

# S

## News



# Videostar: Partner Ideale per l'Installatore Professionale

**FIERA SICUREZZA**  
e gli Eventi del Settore

**VIGILANZA PRIVATA**  
e Codice degli Appalti

**OLTRE 50 ZOOM**  
prodotti e soluzioni



## **TELECAMERE TERMICHE E BI-SPECTRUM COMPATTE** NUOVO PARADIGMA TECNOLOGICO DALLE APPLICAZIONI BUSINESS AL RESIDENZIALE

Le telecamere termiche di ultima generazione si caratterizzano dall'algoritmo Deep Learning di analisi video per il monitoraggio e la rivelazione intrusione delle aree e per la prevenzione di incendi/inneschi. Grazie alla tecnologia bi-spectrum con focale ad ampio angolo di apertura e con l'opzione discreta della versione turret dome, questa serie si presta anche per applicazioni residenziali e di small business per la protezione degli interni e dei perimetri.

**Hikvision Italy**  
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo  
31029 Vittorio Veneto  
T +39 0438 6902  
F +39 0438 690299  
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

CAVO RESISTENTE AL FUOCO

# ELANFIRE

CEI 20-105 / UNI 9795

EN 50200 (PH 120')



[www.elan.an.it](http://www.elan.an.it)



[www.elan.an.it](http://www.elan.an.it)



**AGGIORNAMENTO NORMATIVO SU INCENDIO, EVAC, CAVI SPECIALI**

**ALTA FORMAZIONE  
ANTINCENDIO**

**IL TOUR ITINERANTE  
SULLA SICUREZZA ANTINCENDIO**

# LA SICUREZZA DI LASCIARE I TUOI BENI... ANCORA PIÙ PROTETTI

CONTROLLO TOTALE  
DEL TUO NEBBIOGENO  
OVUNQUE TU SIA.



**SENTINEL  
CONNECT**

**Point Security Service**, l'innovativo centralizzatore di impianti di sicurezza che integra diversi produttori e protocolli antintrusione e antincendio, da oggi supporta **Sentinel Connect**, la scheda intelligente che consente di controllare il tuo impianto nebbiogeno anche da remoto.

SEMPRE UN PASSO PIÙ AVANTI PER LA SICUREZZA DI BENI E PERSONE.

  
**CONCEPT**  
smoke screen  
ITALY  
[concept-italy.com](http://concept-italy.com)

# L'Eccellenza: il driver della Sicurezza in Italia?

di Monica Bertolo

Il settore ed il mercato della Sicurezza sono relativamente giovani, ed è quindi normale che stiano ancora cercando degli equilibri, delle prassi organizzative e strutturali. Azioni di merge, acquisizioni, fusioni, contaminazioni con altri settori rappresentano ancora approcci relativamente nuovi, anche perché, comunque, la Sicurezza è un mercato di nicchia. L'export stesso, vocazione principale del manifatturiero italiano, è prassi comune solo ad una parte delle imprese produttrici del comparto. Ma l'evoluzione tecnologica corre, corre molto più veloce delle norme, e la richiesta del mer-

cato di innovazione e di "progresso" impone regole nuove, dinamiche nuove e quindi nuove riflessioni.

Tutto questo si coglie, leggendo con attenzione questo numero di S News di fine anno, e quindi a maggior ragione votato, da una parte alla riflessione su quanto realizzato, sviluppato e raggiunto nel corso dell'esercizio che si chiude, e dall'altra a spaziare, pianificare e programmare quello che si intende costruire nell'anno che sta per cominciare. E lo si coglie dalla voce stessa degli stakeholders, tratto distintivo della linea editoriale della testata che, coinvolgendoli a narrare la "loro storia", raccoglie visioni varie del settore, che messe in sequenza tracciano il percorso attuale ed in divenire del nostro ambito.

E, collegando i tanti punti di vista, le tante visioni che non scaturiscono solo dalle "storie" ma, a legger bene, anche dai risultati tecnologici e dai servizi che il comparto sa esprimere, cosa si intuisce, cosa si deduce? A nostro avviso un dichiarato desiderio di identità, una caparbia intenzione di affermazione, una orgogliosa volontà di distinzione. In una parola: Eccellenza.

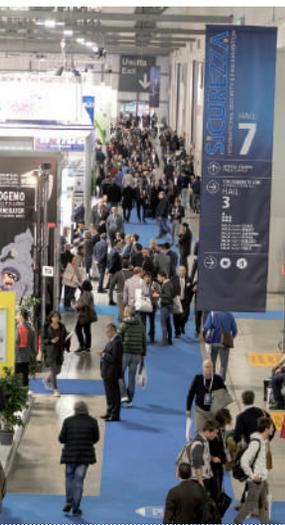
È e sarà l'Eccellenza il driver della Sicurezza in Italia? Nulla si potrebbe auspicare di meglio. A nostro avviso, le componenti ci sono tutte, perché quello che fa la differenza non è solo l'eccellenza tecnologica, ma anche l'eccellenza strutturale ed organizzativa, l'eccellenza come forma mentis. E la nostra storia è ricca di esempi, di testimonianze, di insegnamenti e di motivazioni per fare sempre più e, soprattutto, sempre meglio.

Buona lettura!





**Videostar: Partner Ideale per l'Installatore Professionale**



**Ladies and Gentlemen: SICUREZZA 2019!**

## COVER STORY

- 10 Videostar: Partner Ideale per l'Installatore Professionale

## EVENTI

- 14 Ladies and Gentlemen: SICUREZZA 2019!
- 16 Le Attività Informative e Formative di S News a Sicurezza 2019
- 20 Sunell Italia: Strategia Vincente Testimoniata dalla Rete
- 26 AASSET Security Italia ed il Meeting Nazionale Landmarks 2019
- 28 AssoSicurezza e IMQ: Manuale delle Tecnologie di Sicurezza
- 30 CNA, Politec, Axel: Sistemi d'allarme, impianti antintrusione
- 34 Focus Tour 2019: conclusione in bellezza di un format già affermato e pronto per il 2020
- 38 La Tutela delle Informazioni Aziendali. CyberSecurity, Modelli di Compliance 231, Certificazioni

## OLTRE LA NOTIZIA

- 42 Digित्रonica.IT: in forte crescita e grande evoluzione
- 46 Honeywell Fire a Sicurezza 2019: Connettività e Innovazione

## IL GOVERNO DEL RISCHIO

- 52 Il Vetting

## FOCUS ASSIV

- 60 Assiv: risolvere le criticità del Codice degli Appalti per garantire elevati standard di sicurezza ed adeguati livelli di remunerazione
- 62 ASSIV ed ANIE Sicurezza a SICUREZZA 2019

## SCENARI

- 64 Realtà Virtuale per migliorare la formazione delle Forze dell'Ordine

## FOCUS PRIVACY

- 66 La Responsabilità Amministrativa (o Para-Penale) degli Enti e i Reati Informatici: tutelare l'azienda rispettando la Normativa Privacy

## IL DAZEBAO DELLA SECURITY

- 70 Il modello all'organigramma



*Now you can see!*



# Tutto sta per Cambiare

Volevamo comunicarti la nostra unicità.  
Questo obiettivo si è trasformato in un disegno.  
Questo disegno si è trasformato nel nostro nuovo design.

*Scopri i nuovi case Provision-ISR*



**Pad 05 - Stand N26**



**STT e il Sistema Integrato di Videosorveglianza e Controllo Accessi**



**Dahua Technology Italy e i Musei Vaticani: Custodi dell'Arte**

## BEN-ESSERE AL LAVORO

74 La fiducia in se stessi al lavoro

## ZOOM

78 Axel: la superiorità indiscutibile del sistema wireless Axeta

80 Nebbiogeni Concept Italy: Gamma Titanium, massimo controllo, massima affidabilità

82 Digitronica.IT: la gestione dei Servizi di Vigilanza

84 EEA: il MASTER dei rilevatori da esterno

86 Video Intercom IP & 2wire Hikvision: intercomunicare connessi

88 Marilyn: la nuova icona della sicurezza

90 Maggiore velocità? Ecco il Comunicatore Ksenia 4G-LTE/IP gemino IoT

92 La Community di Milestone in scena a Sicurezza 2019

94 Politec: la nuova famiglia NAT, l'evoluzione di sensori a tenda per applicazioni in esterno

96 SALTO Systems ottiene la Dichiarazione di Prodotto Ambientale (EPD) per XS4

98 Sertec: CLIQ GO, soluzione smart per piccoli sistemi di chiusura

100 STT e il Sistema Integrato di Videosorveglianza e Controllo Accessi

## CASE HISTORY

102 Dahua Technology Italy e i Musei Vaticani: Custodi dell'Arte

104 Cavi coassiali ELAN e connettori per segnali HD-SDI: il caso Rakson

106 IKLAS: Sistema di Centralizzazione dotato di Intelligenza Artificiale

108 Sala regia itinerante basata su speed dome Hikvision per seguire in diretta le competizioni automobilistiche

## 111-125 TECNOLOGIE



## **POL-200-TS: Diagnostica avanzata per loop Notifier**

POL-200-TS è un dispositivo portatile, dotato di display touch e interfaccia grafica intuitiva. Aiuta l'installatore a verificare, programmare, testare e mantenere gli impianti di rivelazione incendi indirizzati Notifier.

POL-200-TS supporta le attività del manutentore legate alle prescrizioni della nuova norma UNI 11224, con particolare riferimento alla pulizia dei rivelatori di fumo.

- ✓ Compatibile con protocollo CLIP/ADV di Notifier
- ✓ Mappatura con sequenza delle posizioni reali del dispositivo (solo ADV)
- ✓ Report dello stato di pulizia dei rivelatori con registrazione dell'anno di produzione
- ✓ Pianificazione del periodo di manutenzione
- ✓ Esportazione dei dati in formato Excel



[www.notifier.it](http://www.notifier.it)

Notifier Italia S.r.l.  
Via Achille Grandi 22  
20097 San Donato Milanese (MI)  
Tel.: +39 02 51 89 71  
Fax: +39 02 51 89730  
[notifier.milano@notifier.it](mailto:_notifier.milano@notifier.it)

 **NOTIFIER**<sup>®</sup>  
by Honeywell

# Videostar: Partner Ideale per l'Installatore Professionale

**VIDEOSTAR**

*a cura di Monica Bertolo*

---

*Incontriamo Ivano Russo,  
Direttore Marketing e  
Jody Russo, Direttore  
Amministrativo, Videostar*

***Videostar è un marchio che sempre più si sta imponendo sul mercato italiano della videosorveglianza. Quale il vostro focus?***

[Ivano Russo] Il mercato della videosorveglianza è in continua evoluzione. Sia gli esperti in economia, quanto quelli in tecnologia sono concordi nel dichiarare che la **sicurezza delle famiglie italiane sarà garantita dai sistemi elettronici**, tra cui la videosorveglianza.

Top Italia Srl è nata nel 2004, posizionando il proprio brand "VIDEOSTAR", con una specifica mission: **selezionare i produttori mondiali** capaci di stare al passo con l'evoluzione tecnologica, garantendo la **stabilità dei prodotti**.

***Forte la vostra presenza a Fiera SICUREZZA 2019. Quali le novità che presentate?***

[Jody Russo] In occasione della prossima fiera SICUREZZA 2019 esce il nostro nuovo catalogo VIDEOSTAR, per offrire ai nostri clienti più esigenti tre linee di prodotto: **Sirio, Vega e Cassiopea**. Ecco perché diciamo che "Triplichiamo il concetto di Sicurezza".

Tali linee si caratterizzano per efficienza e completezza di gamma, rispettivamente con i tre livelli di qualità, **Pro-Line**, per realizzare impianti complessi, con garanzia estesa a



Jody Russo e Ivano Russo

30 mesi; **Advanced Performance** ed **Entry Level**, ideali per l'installazione di impianti piccoli e medi, offrendo 24 mesi di garanzia.

Questo per garantire ai nostri affezionati clienti che nel 2020 avranno a disposizione i dispositivi **più qualificati e più performanti** tra cui:

- telecamere con la funzione face recognition
- sistemi per la lettura targhe
- telecamere con visione panoramica
- sistemi di registrazione video in 4K

**Sottolineate particolarmente l'aspetto della soluzione "qualificata". Cosa sta cercando il mercato della sicurezza a vostro avviso?**

[Ivano Russo] Il mercato della Sicurezza, il **vero mercato** della Sicurezza con la **S maiuscola**, cerca sempre più un prodotto ben

costruito, tecnicamente valido, semplice da installare e configurare, che si adegui a varie condizioni operative e soprattutto che sappia **diversificarsi** in un mercato globale, saturo di prodotti che hanno alle spalle solo staff di ottimi venditori, ma che trascurano un aspetto fondamentale: **il supporto tecnico**. Il 2020 rappresenta una svolta per Videostar, a partire dalla proposta commerciale inserita proprio nel **nuovo catalogo**.

**In che senso?**

[Jody Russo] La creazione di **3 linee di prodotto** è stata voluta da Videostar per dare la possibilità ai clienti di scegliere il prodotto che più rappresenta e caratterizza la propria azienda, che più appunto la qualifica. Ciascuna nuova linea, ovvero **Vega** e **Sirio**, si compone, infatti, di una gamma completa di prodotti con uguali specifiche tecniche,

ma dotati di una **diversa piattaforma software**: interfaccia utente GUI, interfaccia web, software CMS e applicazione mobile.

La linea **Cassiopea** nasce a completamento delle due serie precedentemente citate, integrando una gamma di telecamere speed dome e bullet motorizzate sia IP che Analogiche ad alta definizione.

Tale evoluzione dell'offerta tecnologica da parte di Videostar, porta poi con sé un'altra evoluzione: l'evoluzione dell'offerta del servizio che il marchio garantisce.

### **Andando più nello specifico?**

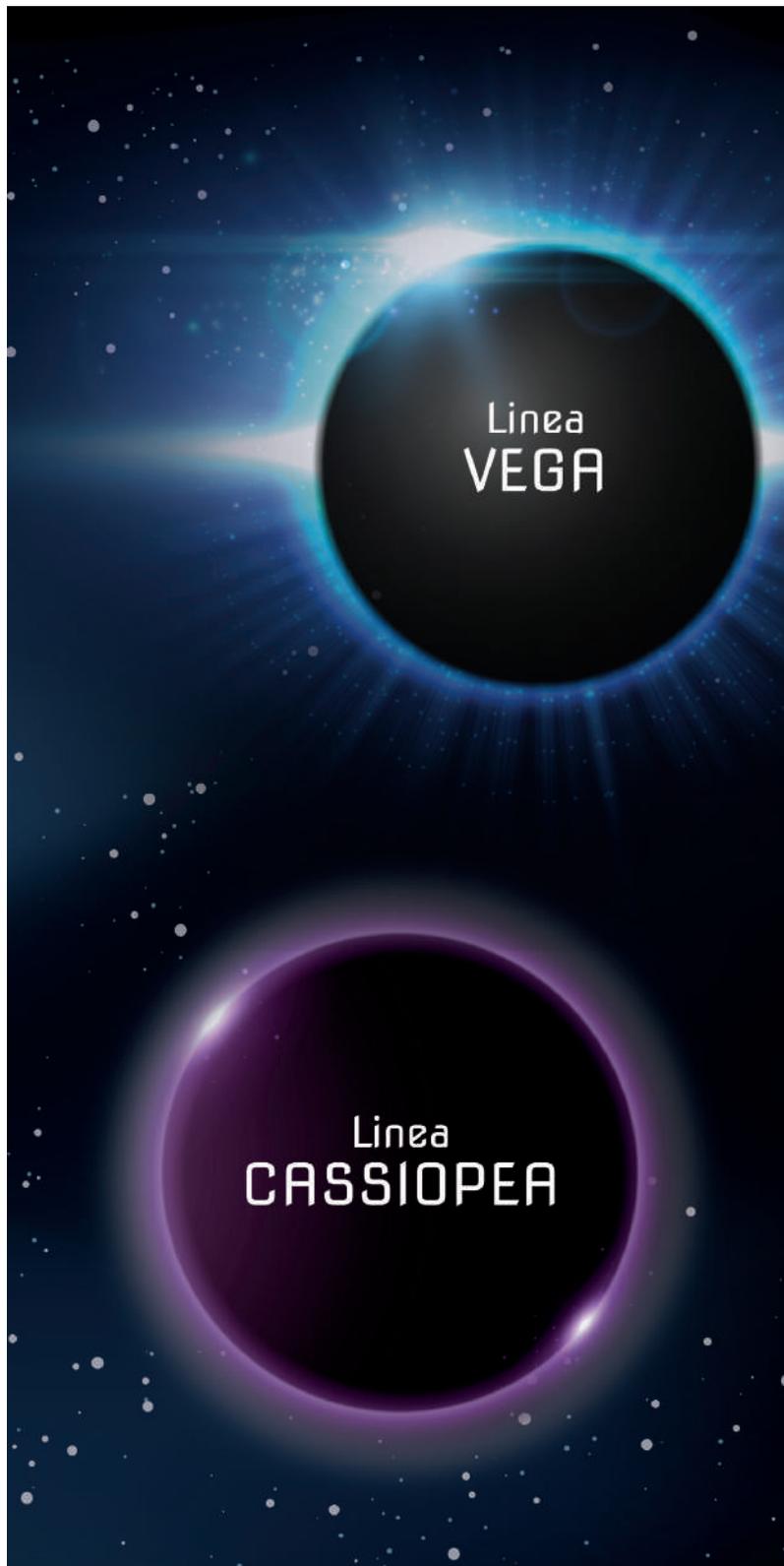
[Ivano Russo] Quello che intendiamo evidenziare è che il prodotto corredato da un servizio fa sì che Videostar riceva un'alta percentuale di **feedbacks positivi** da parte della sua clientela.

Oggi la domanda si evolve sempre più verso soluzioni che si **integrino in un sistema** ed è proprio in questa direzione che Videostar ha deciso di indirizzare la sua offerta: sull'integrazione. Pensiamo ad esempio ad una telecamera all'ingresso di un centro commerciale: fino a qualche anno fa, bastava che avesse la migliore ripresa anche in condizioni di luminosità o controllo luce critiche; oggi si vuole che, oltre a garantire i requisiti di sicurezza, la telecamera dia la possibilità di fornire informazioni statistiche, quali conteggio delle persone in ingresso e uscita, fasce orarie in cui si registra il maggior flusso in ingresso/uscita, ecc.

### **Maggior servizio, significa avere alle spalle un'organizzazione strutturata, corretto?**

[Jody Russo] Esattamente ed infatti l'organizzazione dell'azienda è ben strutturata e caratterizzata da un interscambio di informazioni fluido e proficuo tra i vari uffici e reparti. Il reparto Acquisti è affiancato dall'ufficio **R&D** per la selezione dei produttori più adatti alle esigenze del mercato italiano. L'ufficio **Vendite** adotta una strategia distributiva di segmentazione geografica che divide l'Italia in tre aree, Nord, Centro e Sud. Gli **Agenti** fungono da

trait d'union tra le reali esigenze degli utenti finali e gli obiettivi aziendali, rappresentando una fonte di informazioni essenziale per studiare, adattare e personalizzare le offerte commerciali. L'**Ufficio Tecnico** si





Linea  
SIRIO

**VIDEOSTAR**  
Vediamo tutto perché guardiamo meglio

PL  
Pro Line

AP  
Advanced  
Performance

EL  
Entry Level  
(Basic)

occupa del **customer care con il massimo livello di dettaglio e garantisce assistenza e soluzioni rapide e avanzate, per risolvere ogni problema tecnico e qualsiasi esigenza di impianto.**

Nessun compartimento stagno, dunque, ma **una serie di uffici che lavorano di concerto per lo stesso obiettivo, integrando competenze e professionalità.**

La prospettiva futura prevede di **digitalizzare le procedure** di vendita e accrescere i servizi offerti all'utente finale per confermarci **partner ideale dell'installatore professionale.**

***Chiarissimo. E oltre al servizio, quali a vostro avviso i drivers che guideranno l'evoluzione sia tecnologica che di mercato a breve/medio termine e quale la risposta di Videostar?***

[Ivano Russo] In Videostar particolare attenzione dedichiamo ad ambiti come la **domotica**, che negli ultimi anni ha registrato una forte crescita, grazie allo sviluppo di tecnologie dal costo contenuto e alla portata di tutti. Ricordiamo che le previsioni di mercato a medio termine promettono una  **Crescente diffusione di questo tipo di impianti sia negli edifici pubblici che privati.**

Ed insieme alla domotica, è destinata a crescere la quota di mercato di tutte le **tecnologie associate.** Parliamo dell'introduzione di prodotti del tutto nuovi e anche di supporti già esistenti, con funzioni innovative che si focalizzano sull'Intelligenza Artificiale (AI). È il caso della **videocitofonia su IP**, che presenta ad oggi numerose opportunità di applicazione nel controllo di sicurezza e nella videosorveglianza, e di sistemi che utilizzino schermi **ledwall.**

Il futuro prossimo della sicurezza sarà sempre più tecnologico e siamo convinti che è dalla tecnologia che bisogna partire per prevederlo e interpretarlo, ma sarà poi con il **servizio che solo il professionista può garantire**, sia a livello di azienda produttrice, che distributrice, che poi installatrice, che si potrà arrivare ad assicurare all'**utente finale vera e completa Sicurezza:** quella di cui ha bisogno e che quindi sempre più cercherà.

# Ladies and Gentlemen: SICUREZZA 2019!

**SICUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

*a cura di Alessandra C. Emanuelli*

Si alza il sipario: **dal 13 al 15 novembre a Fiera Milano Rho** va in scena SICUREZZA 2019, l'appuntamento biennale internazionale sulla Sicurezza e Fire con 539 aziende espositrici che presentano soluzioni per ogni ambito di applicazione, un ricco programma di convegni molti dei quali certificati, nonché aree verticali dedicate ai temi del momento.

Tre le parole chiave della ventesima edizione **integrazione, digitalizzazione e formazione.**

## Integrazione

Mettere in sicurezza un qualunque contesto – che si tratti di una soluzione semplice per il residenziale, fino ai progetti più complessi dedicati al mondo business o alle infrastrutture critiche – va oltre lo scegliere e installare un singolo prodotto, vuol dire proporre una soluzione integrata, studiata su misura, facendo una valutazione del rischio e del conseguente investimento. SICUREZZA 2019 offrirà una panoramica completa di soluzioni integrate pensate per i diversi ambiti di applicazione: dal residenziale al retail, dalle città agli aeroporti, dai grandi eventi alle aziende, fino a proposte customizzate per contesti con esigenze particolari come gli ospedali o i musei. Quattro padiglioni per presentare l'innovazione in tutti i segmenti di mercato: videosorveglianza, sicurezza passiva, antintrusione e controllo accessi, antincendio, droni.

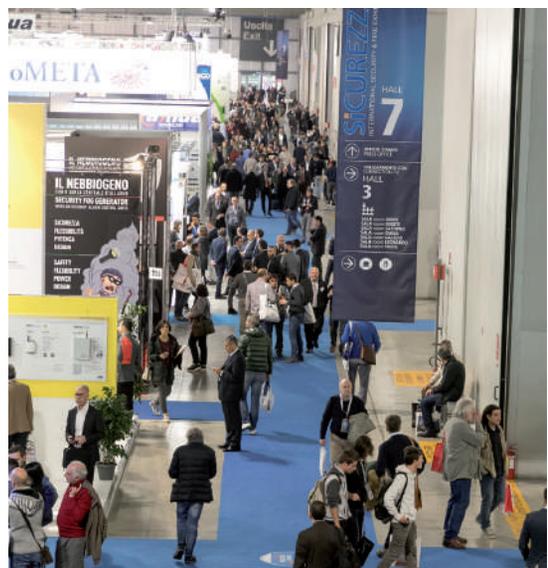
## Digitalizzazione

Telecamere intelligenti che avvertono in caso di potenziale rischio, soluzioni antintrusione gestibili da remoto, sistemi integrati su cloud, biometria, identificazione facciale, intelligenza artificiale: sono solo alcuni esempi della profonda

evoluzione che sta vivendo il mondo della security, ormai proiettato verso una crescente digitalizzazione. Un cambiamento epocale che porta con sé nuovi rischi, ponendo l'attenzione sulla tutela del dato e sulla messa in campo di strategie di protezione da attacchi di varia natura. Per questo, all'interno di SICUREZZA, trova spazio la Cyber Arena, una nuova area espositiva, formativa e informativa dedicata al tema della Cyber Security, per aiutare le aziende a gestire al meglio le minacce informatiche.

## Formazione

Ampia offerta espositiva, ma anche tre giorni ricchi di occasioni di aggiornamento professionale, con convegni e workshops che daranno anche diritto a crediti formativi. Gli incontri spazieranno dalla sicurezza urbana alla cyber security, senza dimenticare le normative e gli standards più evoluti indispensabili per qualsiasi operatore che desideri essere sempre aggiornato e competitivo. L'importanza della formazione continua è fondamentale per il settore: le competenze non si possono infatti più improvvisare e, soprattutto dopo l'applicazione del GDPR, chi non ha consapevolezza delle proprie responsabilità civili e penali mette a rischio se stesso e l'azienda per cui lavora.



# PHANTOM64PRO

## ALLA VIDEOVERIFICA ABBIAMO INTEGRATO LA VIDEO ANALISI



RICONOSCIMENTO  
DI VOLTI **ON**

ATTRAVERSAMENTO  
ZONE PROTETTE **ON**

AGGREGAZIONE  
DI PERSONE **ON**



behavadv

**PHANTOM64PRO** è la nuova centrale dotata di un innovativo sistema di gestione di telecamere IP con video analisi. La centrale potrà rilevare informazioni complesse come l'accesso ad aree non consentite, la rimozione e l'abbandono di oggetti, il vagabondaggio e il riconoscimento di volti.

Pertanto viene introdotto il concetto di zona video. L'uso combinato delle zone tradizionali (filari e radio) e zone video potrà, per esempio, azzerare i falsi allarmi nella protezione delle aree esterne.

Inoltre l'invio di videoclip di pre e post allarme attraverso TELEGRAM, notifiche push, email ed ELMAX CLOUD, consentirà una gestione facile e immediata del sistema.

La tecnologia più sofisticata e il design 100% made in Italy rendono tutte le nostre centrali la migliore soluzione per la tua sicurezza sia in ambito domestico che commerciale.



MADE IN ITALY

**ELMAX srl** Via dei Parietai 2-2A (ZI)  
I - 70056 Molfetta (BA)  
T + 39 080 3389081 info@elmaxsrl.it

 **elmax**  
la tua sicurezza in una mano

[www.elmaxsrl.it](http://www.elmaxsrl.it)

# Le Attività Informative e Formative di S News a Sicurezza 2019

**SICUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

*a cura di Linda R. Spiller*

S News presenta sul suo **set televisivo al Padiglione 7, Stand F21 – G22** il consolidato format che alterna **talk shows** a **workshops** che affrontano alcune tra le problematiche più interessanti ed attuali per il settore. Non solo, poiché lo spazio S News rappresenta nuovamente, anche a questa ventesima edizione della biennale internazionale, un **Meeting Point** per confrontarsi, condividere e fare networking, per la **cultura ed il business** della sicurezza.

**Ecco il Programma** (ndr. *Aggiornato al momento di andare in stampa*)

## MERCOLEDÌ 13 NOVEMBRE

### 10:30 PRESENTAZIONE DE "IL MANUALE DELLE TECNOLOGIE DI SICUREZZA"

Talk Show in collaborazione con AssoSicurezza e con la partecipazione degli Autori dell'opera

### 14:30 INTERNATIONAL SECURITY AND DUTY OF CARE

Talk Show in collaborazione con Asis Italy, Aipsa, Assiv

16:30 a seguire **Assemblea** Asis International Italy Chapter

## GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE

### 10:00 FOCUS TOUR Fire Evac Cables e Programma 2020

Workshop Formazione Antincendio in collaborazione con AssoSicurezza, Elan, Inim e Paso

### 12:00 LA PRIVACY ALLA LUCE DELLE RECENTI EVOLUZIONI TECNOLOGICHE E NORMATIVE: LA VIDEOSORVEGLIANZA E LA BIOMETRIA

Workshop con Av. Domenico Vozza, Esperto in Privacy & Compliance, Membro Comitato Scientifico S News

### 14:30 VIDEOSORVEGLIANZA E PRIVACY: LE SOLUZIONI PER ASILI E CASE DI CURA

Workshop con Av. Domenico Vozza, Esperto in Privacy & Compliance, Membro Comitato Scientifico S News

### 15:30 VIDEOSORVEGLIANZA E SICUREZZA URBANA

Workshop con Av. Domenico Vozza, Esperto in Privacy & Compliance, Membro Comitato Scientifico S News

Molte poi le **interviste di approfondimento che si susseguiranno sul set televisivo** per fare informazione di qualità e di spessore a vantaggio di aziende, system integrators, installatori progettisti, consulenti ed operatori del settore.



# MASTER

AMGOLD 12.8

Il rilevatore italiano da esterno per gli installatori più esigenti.



GLOBAL  
ANTIMASKING  
SYSTEM



AMBIENTI  
CRITICI



THREE  
BALANCE



FAST  
MOUNTING

MADE IN ITALY



**EEA**  
ELECTRONIC  
EQUIPMENTS  
ANTINTRUSION



[www.eea-security.com](http://www.eea-security.com)

**“IL CIELO NON É  
PIÚ UN LIMITE”**

**#FLIGHT**



**SICUREZZA**

INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

FIERA MILANO, RHO - 13-15 NOVEMBRE 2019 - PAD. 7, STAND M01 P06

**VIVI LA TECNOLO**

PARTNER  
TECNOLOGICO  
DEI MUSEI VATICANI



#LOCALIZZAZIONE

#PATTUGLIA

#ALTEZZA

#CONTROLLOREMOTO

#VOLO

#PADRONEDEICIELI

# GIA IN EVOLUZIONE

CE FC CCC UL  ISO 9001:2000

DAHUA TECHNOLOGY ITALY S.r.l.

Via Brughetti, 9/H - Bovisio Masciago (MB) - Italia  
info.italy@dahuatech.com | www.dahuasecurity.com/it

# Sunell Italia: Strategia Vincente Testimoniata dalla Rete



di Monica Bertolo

Si è da poco concluso il **Road Show Sunell Italia 2019 “Guardiamo Oltre!”**, con entusiastici riscontri da parte degli organizzatori, dei Distributori Partners e degli Installatori, System Integrators, Progettisti che vi hanno attivamente preso parte.

Partito da Genova il 20 settembre, il tour dopo essere sceso lungo lo Stivale (con i meetings presso **DEOLA, TECNOSICURIT, EVOFORCE, ICENEXT, ANYTECH, CHECKPOINT, R.A., RAVI DISTRIBUZIONI, SUNELL CALABRIA**) e facendo tappe anche in Sicilia (**STRANO Catania, STRANO Palermo**), è risalito (**CO. IM.EL, ARGO ELETTRONICA, OMEGA**), per far capolinea a Pero, Milano (**CENTRO COMPONENTI**).

**S News, Media Partner** del Tour, incontra alcuni dei protagonisti, a partire dal Direttore Commerciale Sunell Italia, Massimo Pagani, per proseguire poi con alcuni dei Distributori Partners: Ivo Donà, Omega (Verona); Luigi Cavalieri, Centro Componenti (Pero, Milano); Gianfranco Conti, Co.Im.El. (Arezzo); Claudio Nigretti, Evoforce (Como); Claudio Zarroli, Any-Tech (Roma).



Massimo Pagani

## MASSIMO PAGANI, DIRETTORE COMMERCIALE SUNELL ITALIA

***Cosa porta Sunell ad essere riuscita in così pochi mesi a strutturare un rete distributiva sul territorio nazionale, caratterizzata da una forte voglia di crescere insieme, come una “vera squadra”, per citare il vostro Testimonial Totò Schillaci?***

Se lo sono e se lo stanno chiedendo in effetti in tanti, visti i risultati di Sunell Italia che, dopo aver lanciato alla fine di Maggio la nuova realtà, ha iniziato ad operare a Giugno, ed **a fine Luglio vantava già 15 Distributori Partners sul territorio nazionale.**

Certamente la **politica di attenzione alla filiera distributiva** sia dal punto di vista delle **marginalità** che da quello della **distribuzione**

**territoriale**, da parecchio tempo dimenticata dalla rete, ha riscosso un nuovo entusiasmo tra gli operatori.

Distributori selezionati, aree geografiche protette, politica di pricing uniforme, rendono indubbiamente il prodotto Sunell interessante, per il professionista che si vuole sentire tutelato e lavorare per un **progetto di crescita futuro** e non di sola vendita quotidiana.

La minuziosa attenzione verso la non presenza nella vendita online e su internet in generale, con un monitoraggio continuo e costante, a favore degli installatori che non devono trovarsi in difficoltà con l'utente finale, ma invece preservarsi una marginalità per garantire a quest'ultimo un supporto professionale consono ad un prodotto di sicurezza, è certamente un altro dei tanti apprezzamenti testimoniati.

Determinante poi il concetto di **Squadra**, di **Team** di voler e saper lavorare assieme per raggiungere tutti e meglio l'obiettivo condiviso. A tal proposito la scelta di avere come **Testimonil Sunell Totò Schillaci** è proprio in quest'ottica: una persona, prima che un giocatore ed un campione, che ha fatto del gioco di squadra la sua vita, e della sua passione la sua realizzazione.

Totò è un testimonial, in questo senso, di e per tutti noi di Sunell Italia e della nostra Squadra di Distributori. Per questo, per il messaggio che porta, **Totò sarà con noi a Sicurezza 2019 nel nostro stand Sunell Italia per condividere con tutti** gli Installatori, i Distributori, i System Integrators ed Operatori della Sicurezza che verranno a trovarci, la sua passione e la sua storia.

### **Quali altri aspetti distintivi caratterizzano l'azienda Sunell Italia e quindi il marchio Sunell?**

Una Vision che rispecchia quella della casa madre, di proprietà privata della famiglia Wu, guidata dalla brillante Ann Wu e che da 22 anni segue una politica di prodotto e di vendita basata sul loro **credo buddista dove l'uomo è al centro dell'universo e il rispetto per le persone e per il loro lavoro, la reputazione e la considerazione per il mercato e anche per i competitors, spesso viene prima del voler ottenere numeri sfrenati a tutti i costi.**

Lo testimonia il lavoro degli oltre **500 ingegneri in R&D** con i **525 brevetti di prodotto**



dell'azienda, presente in **114 Paesi nel mondo** e che resta uno dei principali fornitori della pubblica amministrazione in Cina.

### **Relativamente all'Italia, vantate già delle referenze significative?**

Certo. In Italia, Sunell è installata presso istituzioni importanti quali **Autostrade per l'Italia, Anas, Polizia di Stato, ATM Milano, Porto di Genova e qualche centinaio di comuni** su territorio nazionale.

La nascita ad agosto di una **Ricerca e Sviluppo in Italia** dove vengono definite le linee guida e le caratteristiche dei nuovi prodotti da realizzare in Cina, diventa fondamentale nella strategia di avere **prodotti realizzati in Cina ma con il cuore italiano**, sempre più rispondenti alle nostre esigenze nazionali.

**Il cloud, da subito voluto in Italia**, sia per una gestione locale e riservata agli utenti nazionali, ma anche per soddisfare totalmente la **GDPR Privacy italiana**, è stato un punto fermo nella realizzazione del progetto.

E, in un mercato così inflazionato ed

appiattito troppo spesso su politiche commerciali di prezzo, è la rete, alla quale tanta cura è stata e viene dedicata, la prima

testimone del successo ottenuto, successo ed affermazione che crescono di giorno in giorno.



### La voce di alcuni Distributori Partners della rete Sunell Italia



Ivo Donà

#### **IVO DONÀ, OMEGA (VERONA)** **Perché la scelta di diventare Distributore Partner di Sunell Italia?**

In un mercato così confuso dai players principali che hanno generato una situazione di disagio sia per i distributori che per gli

installatori, la proposta di Sunell Italia di organizzare un team che lavorasse con una modalità completamente diversa, permettendo a chi come noi avesse intenzione di iniziare a creare qualcosa di solido per il futuro in un ambito protetto, è un progetto pienamente condivisibile e unico.

#### **LUIGI CAVALIERI, CENTRO COMPONENTI (PERO, MILANO)**



Luigi Cavalieri

IN UNA PAROLA, TANTE SOLUZIONI.

sferica.net



# SICUREZZA

INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

IN CONTEMPORANEA CON  
**SMART  
BUILDING  
EXPO**

DOVE PRODOTTI E STRATEGIE CREANO SOLUZIONI

FIERA MILANO, RHO • 13-15 NOVEMBRE 2019



[www.sicurezza.it](http://www.sicurezza.it)

INTERNATIONAL NETWORK

ORGANIZZATA DA



### **Come considera l'iniziativa del Road Show intrapresa in tutta Italia?**

L'idea di incontrare quanti più installatori possibile in tutta Italia prima della fiera Sicurezza 2019 a Milano, per comunicare quanto Sunell Italia sta costruendo con la propria rete di distribuzione, è stata sicuramente un'iniziativa interessante e, visti i contenuti e la risposta dei partecipanti, direi anche entusiasmante.

#### **GIANFRANCO CONTI, CO.IM.EL. (AREZZO)**

### **Quali i tre aspetti più interessanti che ha colto durante il Road Show?**



Gianfranco Conti

Certamente gli argomenti presentati, dalla visione del settore sotto un nuovo punto di vista alle strategie di marketing vincenti.

Molto interessanti si sono rivelate le varie tecnologie illustrate, anche nei dettagli della programmazione e dell'utilizzo. Infine la presentazione in anteprima di alcuni nuovi prodotti, al momento non disponibili presso la concorrenza, ha contribuito a far nascere tra i partecipanti e anche tra noi distributori la certezza che questo progetto avrà un grande successo.

#### **CLAUDIO NIGRETTI, EVOFORCE (COMO)**

### **Quali, a suo avviso, sono i punti di forza del progetto Sunell Italia?**

Un progetto ambizioso, non un miraggio, fondato sulla serietà del metodo di distribuzione e sulla garanzia di un continuo sviluppo tecnologico dei prodotti.

Non una distribuzione frenetica e fuori controllo, ma una rete di Partners Specializzati, collocati in aree e province strategiche e non sovrapposte per fornire il prodotto ed un professionale



Claudio Nigretti

supporto tecnico locale.

Prezzi chiari ed unificati nell'interesse dell'installatore, nessuna pubblicazione di netti su Internet, ovvero Amazon, Ebay o Social Networks, ma solo informazioni tecniche per favorire la conoscenza di Sunell all'Utente finale. Potrà sembrare banale, ma da questi semplici e chiari punti di partenza si può ancora sperare di avere una opportunità di essere Professionisti nella distribuzione di prodotti CCTV.

#### **CLAUDIO ZARROLI, ANY-TECH (ROMA)**

### **Cosa si aspetta a breve/medio termine da Sunell?**



Claudio Zarroli

Sunell dovrà continuare a produrre nuove tecnologie, sulla base delle indicazioni e delle richieste provenienti dalla R&D di Sunell Italia per il mercato italiano, al fine di avere dei prodotti sempre più in linea con le necessità dei nostri installatori. In questo modo, oltre alla corretta impostazione commerciale, sarà sempre più un marchio appetibile per i nostri clienti, ormai stanchi di prodotti reperibili ovunque, spesso complicati e con poco supporto.

# MARILYN.

## LA NUOVA ICONA DELLA SICUREZZA.



Inim presenta **Marilyn**: il sistema domotico e antintrusione che **dà voce ai tuoi comandi**. Basato su centrali **Prime** e **Sol**, Marilyn è integrato ai più diffusi smart speaker **Google Home** (marchio di Google LLC), **Amazon Echo** (prossimo all'uscita) e smartphone. Marilyn permette di effettuare **operazioni domotiche e antintrusione** in casa, oltre a consentire il controllo remoto della propria azienda, attività commerciale o casa al mare. Tutto semplicemente con la voce e in tutta libertà, grazie al **riconoscimento di ogni parola** e alla naturalezza del linguaggio dei comandi. Il futuro sulla bocca di tutti.

# AASSET Security Italia ed il Meeting Nazionale Landmarks 2019



a cura di *Alessandra C. Emanuelli*

Entusiastica riuscita del **Meeting Nazionale Landmarks 2019** di **AASSET Security Italia**, svoltosi il 29 e 30 Ottobre, nella suggestiva location della Cantina di Collalto a Susegana in provincia di Treviso, tra le incantevoli **Colline del Prosecco**, di recente riconosciute dall'Unesco "Patrimonio Mondiale dell'Umanità".

"La prima mezza giornata - precisa **Denis Nadal**, Amministratore Delegato di AASSET Security Italia - è stata dedicata agli interventi esterni, mentre la seconda mezza giornata è stata riservata ad un nostro confronto interno ed al mondo **TKH**, alla sua proposta complessiva ed alle **strategie del gruppo**, anticipando le novità in arrivo, sia sul fronte soluzioni che sul fronte **sinergie 2020**".



Denis Nadal



Sono dunque intervenuti **Pierpaolo Piracci**, Security Distribution Sales Manager Iberia, Italy, Greece and South Eastern Europe di **FLIR SYSTEMS**, che ha presentato le nuove proposte **FLIR** nei vari campi d'applicazione e **Roberto Marchioni**, Sales Engineer - Traffic Division di **Tattile**, che oltre a presentare l'azienda, di recente diventata parte di TKH, ha anche illustrato caratteristiche e performances delle soluzioni Tattile.

A loro è seguito l'**Avvocato Domenico Vozza**, Esperto in Privacy e Compliance, Membro del Comitato Scientifico di S News, che ha approfondito il tema relativo alle recenti novità



legislative in materia di privacy, con particolare riferimento alla **videosorveglianza nella scuola per l'infanzia statale e paritaria e nelle case di cura per anziani**.

L'intervento ha avuto come oggetto il trattamento dei dati personali, ed è stato principalmente incentrato sulla videosorveglianza nelle scuole per l'infanzia e nelle case di cure per anziani,

a ragione dei “sensibili” profili di applicabilità della normativa privacy di cui al GDPR, al novellato Codice Privacy e ai Provvedimenti dell’Autorità Garante.

Grande la soddisfazione degli organizzatori ed anche dei partecipanti, ovvero i Landmarks AASSET Security Italia che, come sottolinea Nadal: **“Erano tutti presenti**, eccetto uno per un leggero malanno di stagione, a testimonianza del loro coinvolgimento e dell’attenzione che riservano a TKH, colosso Multinazionale Olandese che impiega più di 6.500 dipendenti nel mondo ed ha raggiunto un fatturato nel 2018 di 1.630,8 Milioni di Euro, oltre naturalmente a tutto ciò che rappresenta la realtà AASSET”.

Molte le testimonianze in tal senso raccolte da **S News, Media Partner dell’evento**, dalla viva voce sia degli organizzatori che dei Landmarks partecipanti all’evento, contributi che saranno pubblicati a breve sui mezzi televisivi e cartacei della testata.

“Ma non solo di lavoro e di formazione tecnica, commerciale e normativa si è trattato, poiché – prosegue Nadal – a fare da collante ed a creare ulteriore motivazione ci sono state le relazioni umane, i **rapporti tra le persone** ed il networking tra i vari Landmarks, grazie anche alla visita guidata nei sotterranei della cantina, alla degustazione dei migliori vini della Collalto, nel segno dell’**ospitalità** e della **convivialità** tipiche di AASSET e del nostro territorio”, conclude Nadal.



# AssoSicurezza e IMQ: Manuale delle Tecnologie di Sicurezza

---

*a cura di Monica Bertolo*



Presentazione di AssoSicurezza e IMQ giovedì 31 Ottobre a Milano della seconda edizione del **Manuale delle Tecnologie di Sicurezza**, presso la sede di IMQ in via Quintiliano, 43.

“Si tratta della seconda edizione del Manuale - sottolinea **Raffaele de Astis**, Presidente di AssoSicurezza - che ha riscosso tanto interesse sia tra gli operatori della Sicurezza, che tra gli enti preposti alla formazione, tra i quali prestigiose Università e Scuole Professionali oltre che enti istituzionali, come ad esempio l'Istituto del Commercio Estero (ICE)”.

La presentazione, nel corso della mattinata del 31 Ottobre, si apre con il saluto dell'Amministratore Delegato IMQ, Ing. **Antonella Scaglia**, al quale segue il saluto del Presidente di AssoSicurezza **Raffaele De Astis** e subito dopo la presentazione generale dell'opera a cura dei coordinatori: **Franco Dischi** e **Vincenzo de Astis**.

A seguire quindi gli interventi dei convenuti ed a chiudere l'intervento a cura dell'Ing. **Fulvio Giorgi** di IMQ, con i saluti finali.

In merito all'opera, sottolineano i curatori: “Redigere e coordinare la nuova edizione del Manuale delle Tecnologie è stata ancora una volta **una sfida**. Non comparabile a quella affrontata per la prima edizione del 2002, ma nella sua diversità è stata

II<sup>a</sup> EDIZIONE

COORDINATORI

VINCENZO DE ASTIS - FRANCO DISCHI

# MANUALE DELLE TECNOLOGIE DI SICUREZZA

ANTINTRUSIONE • ANTIFURTO

ANTISCASSO • VIDEOSORVEGLIANZA

CONTROLLO VARCHI • VERIFICA BAGAGLI

CONTROLLO ACCESSI E DISSUASORI STRADALI

DRONI • ANTINCENDIO • RIVELAZIONE GAS

EVACUAZIONE VOCALE E DIFFUSIONE SONORA

APPLICAZIONI SPECIALI • NORME

Edizioni

ASSOCIAZIONE NAZIONALE  
COSTRUTTORI E DISTRIBUTORI  
DI SISTEMI DI SICUREZZA

In collaborazione con

ISTITUTO ITALIANO  
DEL MARCHIO DI QUALITÀ

comunque impegnativa, a tratti provante, ma allo stesso tempo stimolante. Il volume è il frutto dell'impegno di autorevoli personalità e di aziende di rinomato spessore internazionale. Vuole essere **un supporto** per tutti coloro i quali si affacciano al mondo della sicurezza e vogliono approfondire il lato tecnologico che sta alla base dei prodotti e delle soluzioni, che oggi sono presenti sul mercato. [...] Quest'opera potrà senza alcun dubbio essere **uno dei catalizzatori di iniziative aggreganti per tutto il comparto**".

"Alla presentazione - evidenzia il Presidente di AssoSicurezza - sono stati invitati tutti coloro che hanno collaborato alla riedizione del volume: **più di 40 persone che rappresentano la maggioranza degli enti e delle associazioni del comparto, oltre ad autorità**".

"La **Presentazione Pubblica, aperta a tutti** - precisa Franco Dischi, Segretario Generale Assosicurezza - si tiene in **Fiera Sicurezza**, sul Set Televisivo di **S News**, nostro Media Partner, al Padiglione 7, Stand F21 – G22 il giorno di apertura della Fiera, ovvero Mercoledì 13 alle ore 10:30. Abbiamo pensato, di concerto con S News, che la Fiera delle Tecnologie della Sicurezza fosse il luogo ideale per la presentazione del Nuovo Manuale che, tracciando l'evolvere del settore e dei tempi, si presenta in modo molto fruibile, mantenendo quelle caratteristiche di contenuti validi e di qualità che lo hanno contraddistinto negli anni, facendolo diventare il **libro di testo più completo del settore**, super partes e quindi di **riconosciuto pregio**".

# CNA, Politec, Axel: Sistemi d'allarme, impianti antintrusione



di *Monica Bertolo*

Ottimo riscontro per il primo Tour del Seminario Formativo “**Sistemi d'allarme e impianti antintrusione**”, organizzato da **CNA Installazione Impianti Nazionale**, in collaborazione con **Politec**, **Axel**, ed **S News**, **Media Partner** del Tour. Tre le tappe del format 2019: la prima presso la

sede del CNA di Roma il 16 ottobre, la seconda a **Pesaro** il 18 e la terza a **Firenze** il 23 ottobre, presso il CNA Firenze, sede di Scandicci. Il format gode della collaborazione degli Ordini dei Periti Industriali che rilasciano i Crediti Formativi ed è stato realizzato grazie a Politec e ad Axel, aziende sensibili ed attente alla formazione degli installatori di sicurezza. Grande la soddisfazione, in primis, di **Guido Pesaro**, Responsabile Nazionale CNA Installazione Impianti e di **Diego Prati**, CNA Installazione Impianti Nazionale, che S News incontra, assieme a **Stefano Comissari**,



Diego Prati

Direttore Commerciale e **Ivan Galimberti**, Formatore Tecnico Commerciale **Politec**, ed a **Giuliano Gherlenda**, Direttore Commerciale Axel.

#### **DIEGO PRATI, CNA INSTALLAZIONE IMPIANTI NAZIONALE**

**Molti installatori dell'elettrico entrano nel settore sicurezza, nello specifico nell'antintrusione. Quali le problematiche e come si possono superare?**

Di fatto le **imprese del settore impiantistico elettrico**, a causa della contrazione del mercato degli impianti elettrici, **si sono riversate tutte nel settore Antintrusione**, vantando una competenza consolidata, perché le imprese hanno sicuramente coscienza e conoscenza degli impianti che devono sviluppare. Purtroppo, però, non sempre sono nelle condizioni di comprendere che la **normativa del settore antintrusione** ha una **logica completamente diversa rispetto a quella del settore impianti elettrici**. Le imprese quindi a volte difettano e tendenzialmente generalizzano sulla scelta delle tecnologie da adottare negli impianti da installare, non rispettando così pienamente quello che prevede la normativa tecnica.

**In effetti, il concetto dell'analisi del rischio sta alla base per un operatore del settore della sicurezza. A che punto siamo nella sensibilizzazione e nella competenza in materia, per chi arriva dall'elettrico?**

Ecco è proprio questo l'obiettivo dei nostri Seminari Tecnici. Con questi incontri vogliamo portare alle imprese la panoramica di quello che prevede la normativa. Grazie anche agli strumenti che abbiamo messo a disposizione, fra questi il sito CNA Impianti ed Energie, il fine è far sì che le imprese possano reperire dei macro strumenti e le necessarie informazioni che le mettano nelle condizioni di poter individuare, in

maniera più semplice, che tipologia di impianto occorre realizzare, la procedura da seguire, la scelta della tipologia delle tecnologie, in modo da saper non solo realizzare il lavoro, ma anche a posteriori di saper produrre tutta la documentazione tecnica a corredo, necessaria proprio per documentare l'impianto che è stato realizzato.

**Importante per la realizzazione dei Seminari Tecnici la disponibilità delle due aziende virtuose, Politec ed Axel; corretto?**

Certo, ed auspico che questa partnership possa durare, anche perché un test era stato fatto lo scorso anno con le stesse aziende, e visto l'esito positivo si è programmato questo ciclo di incontri 2019, ma già tutta una serie di ulteriori incontri è in programma per il 2020 su tutto il territorio nazionale.



Stefano Comissari



Ivan Galimberti

**STEFANO COMISSARI, DIRETTORE COMMERCIALE E IVAN GALIMBERTI, FORMATORE TECNICO COMMERCIALE, POLITEC**

**Signor Commissari, quale la valenza di questo tipo d'incontri?**

La valenza sta nel portare al mercato la conoscenza delle tecnologie e dell'innovazione Politec che nascono all'interno della nostra stessa azienda, che progetta internamente, produce internamente, quindi tutto Made in Italy, secondo le normative e con un Dipartimento di Ricerca & Sviluppo in grado di dare le migliori risposte e performances per le diverse esigenze e tipologie di impianti antintrusione. Per far questo è indispensabile la Formazione, che sta alla base di tutto quello che è nostro lavoro: non ha senso "vendere", ha senso formare, ha senso istruire, ha senso dare delle "soluzioni" al mercato e questo lo possiamo fare solo attraverso degli eventi come quelli di CNA. CNA ci ha permesso di iniziare un percorso che ci condurrà il prossimo anno a toccare tutte le regioni d'Italia per fare formazione, il vero substrato del nostro lavoro: noi sulle tecnologie, CNA sulle normative. Il nostro lavoro è affiancare l'installatore ed il progettista, dando loro supporto e fornendo una soluzione completa, tecnico-normativa: questo è il nostro obiettivo per il 2020.

**Signor Galimberti, abbiamo parlato di formazione: quale il format di Politec?**

Politec è un'azienda in continua evoluzione, quindi riusciamo a dare un supporto ed anche un prodotto decisamente innovativi ed all'avanguardia. Le soluzioni che portiamo sul mercato vengono promosse con l'informazione e la formazione presso i nostri distributori. Iniziamo con una formazione interna ai commerciali ed ai tecnici, che costantemente aggiorniamo, affiancandoli anche con gli installatori in occasione degli eventi e dei meetings che organizziamo noi come questi con il CNA, o ai quali partecipiamo, quando sono i nostri Distributori ad organizzarli. Facciamo quindi tutto quello che è necessario per far conoscere e capire il nostro prodotto anche all'installatore, in modo che lo sappia installare al meglio ottenendo il massimo delle performances.

**GIULIANO GHERLENDI, DIRETTORE COMMERCIALE AXEL**

**Grandissima partecipazione ai Seminari e moltissime le domande da parte dei partecipanti. Quale la sua riflessione in merito?**  
Grandissima partecipazione, sì, d'installatori e di progettisti. Relativamente agli installatori, ho



Giuliano Gherlendi

visto un grande numero e un grande interesse soprattutto per le normative. Questo perché l'installatore si sente un po' in difficoltà nei confronti delle normative, che sono molte e qualche volta difficilmente interpretabili. Non solo. Gli installatori si sentono in difficoltà anche perché non riescono a proporre e, diciamo, a "vendere" la loro professionalità ed allora, di conseguenza, guardano solo al prezzo. Gli installatori che hanno partecipato ai Seminari che abbiamo organizzato con CNA, hanno imparato una cosa: che la qualità del lavoro ha un valore e come tale deve essere considerato e quindi valutato dai loro utenti finali. Questo è per noi di Axel un messaggio fondamentale: valore e qualità del prodotto e del servizio.

**È stato toccato anche un argomento delicato, quello della sicurezza degli impianti e della rete...**

Anche qui si deve fare una riflessione. Il mercato offre una miriade di prodotti: sta all'installatore professionista scegliere il prodotto che dà affidabilità, che dà reale sicurezza, che oggi significa anche sicurezza cyber. Oggi i prodotti vanno collegati a internet ma si presta poca attenzione alla sicurezza dei prodotti una volta messi in rete. Come Axel, da sempre ci occupiamo di questo fondamentale aspetto ed abbiamo creato dei meccanismi specifici, proprio per rendere molto sicuri i nostri prodotti messi in rete.

Gli incontri, **gratuiti** grazie al CNA (Confederazione Nazionale dell'Artigianato e delle Piccole e Medie Imprese) ed all'apporto delle aziende **Politec** ed **Axel**, rilasciano i crediti formativi e sono strutturati, per orario e contenuti, proprio sulle esigenze specifiche degli installatori.



**its**  
italelettronica

**È ORA DI MOSTRARE CHI SEI**

**ITS Italelettronica**

La forza di un grande gruppo a supporto dei Professionisti



CONSULENZA



APP



CODICE ITS



ACADEMY



ASSISTENZA

# Focus Tour 2019: conclusione in bellezza di un format già affermando e pronto per il 2020



di Monica Bertolo

Ha i meravigliosi colori e profumi di Sicilia la conclusione del **Focus Tour 2019**, il riuscitissimo format sulla **Formazione Antincendio**, promosso da **Elan, Inim e Paso** ed organizzato da **AssoSicurezza** con la Media Partnership di **S News**. Con le tappe siciliane di Palermo e Catania, tenutesi a fine Settembre, l'evento itinerante chiude quindi in bellezza i vari appuntamenti lungo l'Italia. Visibile la soddisfazione che traspare dalle parole e dal mood di coloro che hanno curato l'organizzazione e la realizzazione del Focus Tour, che continua ad evolvere per rispondere sempre più e meglio alle esigenze dell'uditorio: **progettisti, installatori, distributori, operatori** della sicurezza antincendio. E, infatti, già si sta preparando l'edizione 2020. A fare il punto sui risultati ed i contenuti dell'evento **Franco Dischi**, Segretario Generale AssoSicurezza, e l'ing. **Domenico Maisano**, **Direttore VVFF Comando Provinciale di Catania**, e poi i tre protagonisti, le tre aziende che hanno reso possibile tutto ciò: Elan con **Cristiano Montesi**, Inim con **Enea Galiffa** e Paso con **Roberto Megazzini**, che S News incontra.

## **FRANCO DISCHI, SEGRETARIO GENERALE ASSOSICUREZZA**

**Termina in bellezza sul Lungomare di Catania il Focus Tour 2019...**

Sì, e il riferimento in particolare era al mare, non tanto al sottoscritto... Siamo partiti da Milano, abbiamo fatto Padova, poi siamo andati a Roma ed a Montepreandone, e per finire a Palermo e



Franco Dischi

a Catania. Gli argomenti del Focus Tour sono quelli afferenti alla **rilevazione incendio e al nuovo Codice Prevenzione Incendi**, perché quest'anno stanno uscendo e si stanno perfezionando parecchie normative ed è quindi interesse dei progettisti e degli installatori poter avere le corrette informazioni ed una qualificata formazione in materia.

## **Per quanto riguarda il 2020, qualche anticipazione?**

Ecco, per quanto riguarda il prossimo futuro, certamente l'iniziativa sarà ripetuta nell'anno prossimo, cercando di insistere ancora un po' al sud abbracciando quelle aree in cui non siamo stati presenti quest'anno, per esempio in **Campania**, dalla quale ci sono pervenute molte richieste, così come dalla **Puglia**, che quindi rappresenteranno probabilmente le prime tappe della seconda edizione. Durante Fiera Sicurezza, assieme al nostro Media Partner S News, avremo la possibilità di essere più precisi e di dare anche delle date e delle località, nel corso del **Workshop che teniamo proprio sul Set Televisivo di S News con le**

**aziende Elan, Inim e Paso, Giovedì 14 Novembre alle ore 10:00.**

***È stato davvero un bel lavoro di squadra, corretto?***

Sicuramente e siamo estremamente soddisfatti sia per la **qualità dell'uditorio**, che abbiamo sempre avuto, che per la **qualità dei relatori**. Un ringraziamento ai Vigili del Fuoco che ci hanno sempre assistito in modo incredibile, alle aziende senza le quali non si sarebbe potuto realizzare il Tour, sia per i contenuti tecnici che per i costi vivi di tutta l'operazione perché, credetemi, fare un tour così per l'Italia con hotel e servizi annessi di alto livello, dal momento che crediamo che se le cose si devono fare, bisogna farle in modo professionale, è davvero un grande sforzo anche economico. Tutto questo però coinvolge anche un altro aspetto, perché è fondamentale diffondere le informazioni che noi cerchiamo di dare. L'apporto del nostro Media Partner, di S News, è stato fondamentale e non se ne potrebbe onestamente fare a meno, perché noi ce la possiamo raccontare, ma rimane tutto nell'ambito della sala del seminario. **La voce di una rivista molto importante e molto diffusa, ci dà la possibilità di far conoscere le nostre iniziative e di provocarne anche di nuove**, quindi un grandissimo ringraziamento anche ad S News!



**ING. DOMENICO MAISANO, DIRETTORE VIGILI DEL FUOCO COMANDO PROVINCIALE DI CATANIA**

***Che cosa cambia con il 21 ottobre in relazione al nuovo codice?***

Di fatto viene eliminato il doppio binario per quanto riguarda le attività soggette a controlli di prevenzione incendi, non muniti di regola tecnica. Quindi dal 21 ottobre tutte queste attività dovranno essere verificate secondo il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi e non più con il "metodo classico", di fatto quello del 10 marzo del '98.

***Come funziona quindi, cosa prevede e quali le misure?***

Il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi si basa su un approccio di natura "semi prestazionale": prevede la valutazione di 10 misure antincendio, delle quali bisogna andare a stabilire tutta una serie di parametri che poi consentono la progettazione antincendio dell'attività. Tutte queste 10 misure antincendio devono essere tenute in considerazione, in funzione proprio del Rischio previsto per quella attività.

***Ecco, è proprio il Concetto del Rischio che ci sembra essere il punto focale...***

Il Concetto del Rischio in questo caso viene chiaramente ripreso dal decreto legislativo 139 del 2006, che fa specificatamente riferimento a quella che è la tutela della vita, dei beni e dell'ambiente, e quindi in tale ambito anche il Nuovo Codice prende in considerazione questi aspetti. Il primo passo è proprio quello di andare a valutare il rischio vita presente in quella attività, il rischio ambiente e il rischio beni, e, sulla base di queste tre fattori di rischio, si adottano i procedimenti per andare a valutare singolarmente tutte e 10 le misure antincendio previste.



**CRISTIANO MONTESI, AMMINISTRATORE ELAN**

***Quali i più importanti aspetti normativi in relazione ai cavi antincendio?***

Il Focus Tour è stato un momento veramente importante di approfondimento di tutte le normative relative ai cavi ed ai sistemi antincendio. Per i cavi ci siamo soffermati soprattutto su quello che prevede la UNI 9795, gli elementi di connessione, siamo andati nello specifico della CEI 20105 e della EN 50200 per la resistenza al fuoco e abbiamo anche parlato di reazione al fuoco, e approfondito la CPR, che fino ad oggi è stata a volte male interpretata.

***Come le soluzioni Elan rispondono specificatamente a queste esigenze?***

Il cavo ElanFire, il nostro fiore all'occhiello e che ormai è molto conosciuto sul mercato, è un cavo resistente al fuoco 120 minuti e con tecnologia a mica. Diciamo che l'ElanFire è in continua evoluzione, visto che anche che le normative stanno cambiando: non dimentichiamoci che la CEI 20105 è già in inchiesta pubblica, quindi ci saranno importanti novità entro la fine dell'anno. Ecco perché il Focus Tour avrà ulteriori edizioni: noi desideriamo tenere i nostri distributori, installatori, progettisti sempre informati sulle nuove normative. Quindi il nostro è un grande arrivederci!



Enea Galiffa

#### **ENEA GALIFFA, RESPONSABILE RICERCA E SVILUPPO INIM**

***Nella progettazione conforme alla normativa, quali gli aspetti importanti da tenere in considerazione?***

Il protagonista principale è il nuovo codice Prevenzione Incendi, lo strumento che permette la progettazione, dalle linee guida per la progettazione della sicurezza degli edifici sino dell'antincendio. Molti sono gli aspetti innovativi di questo documento: come punto di partenza pone l'accento sull'analisi del rischio, cosa non sempre scontata, e prevede una calibrazione del sistema automatico di rivelazione incendio, che viene progettato in funzione del rischio misurato nell'edificio, ponendo il progettista di fronte a delle scelte di cui deve essere consapevole e rimettendo il progettista al centro della progettazione.

***Come quindi le soluzioni di Inim rispondono a tutto questo?***

Nei sistemi automatici di rivelazione incendio tutti i prodotti sono soggetti alla normativa che è una normativa cogente. Il primo aspetto che ha destato molto interesse in questo Focus Tour è appunto la condivisione della coerenza di queste normative e delle responsabilità che comportano per tutti gli attori della filiera. È risultato quindi molto interessante, anche alle persone che

si occupano d'installazione e progettazione d'impianti, entrare nel merito di come si costruisce, come si progetta un'apparecchiatura per sistemi automatici di rivelazione incendio, per migliorare la loro competenza nella progettazione e nell'installazione di sistemi automatici di rivelazione incendio.



Roberto Megazzini

#### **ROBERTO MEGAZZINI, DIRETTORE TECNICO COMMERCIALE PASO**

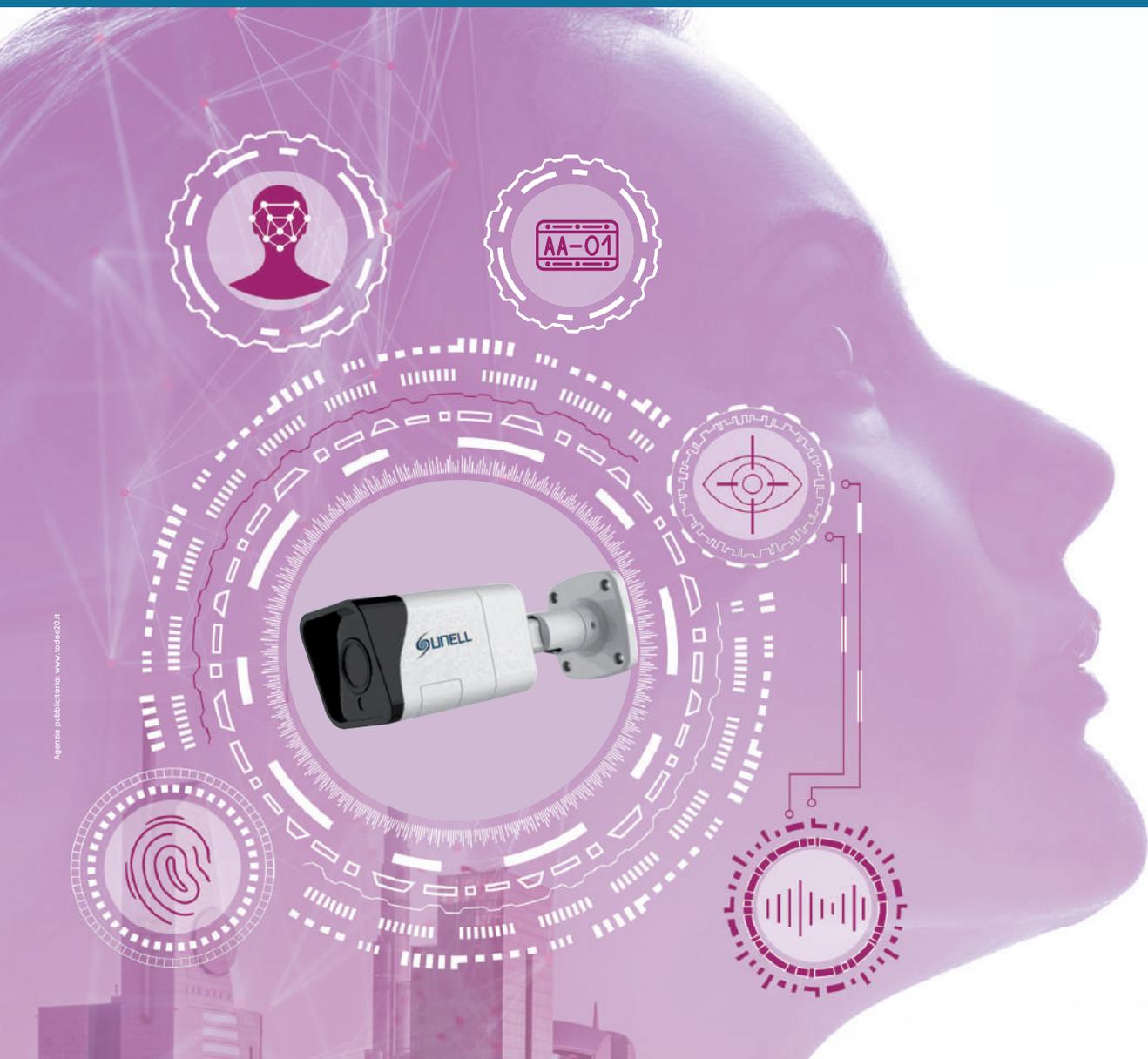
***Quali gli aspetti normativi che attendono all'Evac?***

Le normative dell'impianto di evacuazione vocale, quindi anche dei prodotti, sono già del 2008. La grande novità è il Nuovo Codice di Prevenzione Incendi, perché introduce l'impianto Evac come Sicurezza e soprattutto viene visto come sistema per poter ridurre il tempo di evacuazione, o meglio, il tempo di "intendimento", che permette alle persone di capire che si trovano in una situazione di emergenza e che cosa devono fare a fronte di questo. Si possono quindi accettare anche vie di fuga più lunghe, perché l'impianto di evacuazione vocale dice immediatamente quello che si deve fare. Sirene a qualunque tonalità o con qualunque segnale non danno la stessa informazione. Questo fa capire a chi progetta l'importanza dell'impianto Evac. Altro aspetto importante è quello della manutenzione, ed anche su questo fronte abbiamo avuto molta soddisfazione al Focus Tour, per le molte ed appropriate domande poste dai partecipanti.

***Quali quindi le soluzioni che propone Paso per rispondere a queste esigenze?***

Con il mutare delle esigenze, cambiano le soluzioni e Paso oggi propone anche impianti più compatti, più piccoli, che possano servire per una zona o per piccole zone, quindi soluzioni All In One, soluzioni che danno sia la parte di amplificazione, sia l'alimentazione secondaria; tutto integrato al microfono bordo, per poi ovviamente potersi ampliare collegando più macchine e arrivare a fare impianti di un certo spessore.

# GUARDIAMO OLTRE!



Agenzia pubblicitaria: www.talento24.it

TELECAMERA CON ANALISI VIDEO, RICONOSCIMENTO FACCIALE E LETTURA TARGHE

LA MIGLIOR TECNOLOGIA DI  
VIDEOSORVEGLIANZA IN ITALIA

RICONOSCIMENTO FACCIALE

ANALISI VIDEO INTELLIGENTE

LETTURA TARGHE

INTEGRAZIONE CON SUNVIEW

ANALISI OGGETTO RILEVATO

CONTEGGIO VETTURE, MOTO,

BICICLETTE, PERSONE

**SUNELLITALIA**  
Stark Solution

SUNELL ITALIA ha una rete di distributori di zona in grado di affiancare professionalmente l'installatore nel **pre e post-vendita** attraverso **corsi di formazione, assistenza tecnica, attività di consulenza, documentazione commerciale e di marketing.**

Il prodotto Sunell non è presente sui canali commerciali online nè si possono trovare prezzi netti in Internet, a tutela del giusto guadagno e della professionalità dell'intera catena distributiva. I prodotti, sempre aggiornati e di ultima generazione, sono il risultato di un **Ufficio Ricerca e Sviluppo di 500 Ingegneri**, una garanzia di **affidabilità totale.**

[www.sunellitalia.it](http://www.sunellitalia.it)

# La Tutela delle Informazioni Aziendali. CyberSecurity, Modelli di Compliance 231, Certificazioni

---

la Redazione

“Tutela delle Informazioni Aziendali. CyberSecurity, Modelli di Compliance 231, Certificazioni” è il titolo del Convegno organizzato da **IMQ, K-Solution, ANPIT, AssPriCom 2.0** e che vede **S News Media Partner**. L'evento si terrà martedì **26 Novembre 2019**, nella ricercata ed elegante cornice del **Centro Convegni iCavour**, nel cuore di Roma, ed avrà inizio alle ore 14:30.

Indubbiamente di forte attualità gli argomenti al centro del Convegno, durante il quale si svolgerà anche una **Simulazione di Incident Informatico**, per dare la possibilità ai partecipanti di osservare direttamente le dinamiche e rendere così edotti i Responsabili della Governance, relativamente alle adeguate misure di sicurezza da adottare, che saranno approfondite e dibattute nel corso dell'assise, grazie al contributo di esperti del settore.

Ecco i relatori ed i temi.

**Indirizzo di Saluto Istituzionale, Avv. Antonino Galletti, Presidente dell'Ordine degli Avvocati di Roma**

**Domenico Vozza**, Avvocato, Privacy e Compliance Expert, Membro del Comitato Scientifico di S News

**Come costruire un modello aziendale integrato per la tutela del patrimonio**

**informativo: la Direttiva UE 2016/943, il Reg. 2016/679 e il D.lgs 231/201**  
**Ilaria Fiscaro**, Sales account IMQ S.p.A.  
**La certificazione dei professionisti della Privacy tra garanzie, patrimonio strategico e creazione di valore. La UNI 11697:2017**

**Domenico Raguseo**, Responsabile Cybersecurity Exprivia Italtel  
**Clicca qui e...**

**Analisi dei più importanti incidenti informatici**

Con la partecipazione di  
**Vita Santa Barletta**, Dottoranda presso Univerisità degli Studi di Bari  
**Janica Carraturo** e **Gianluca Zaccaria**, Laureandi presso Univerisità degli Studi di Bari  
**Cyber Range**  
**Simulazione di un incident informatico e le relative contro misure di difesa dalle minacce informatiche**

**Daniele Saponaro**, Presidente ANPIT Sede di Roma  
**L'adozione dei modelli di compliance e la risposta delle aziende italiane**

Modera: **Monica Bertolo**, Direttore Responsabile di **S News**.

L'evento è in corso di accreditamento presso l'Ordine degli Avvocati di Roma. Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione. Il Convegno è a partecipazione gratuita, con

posti limitati. Si prega quindi di iscriversi, con mailto: [segreteria@snewsonline.com](mailto:segreteria@snewsonline.com)

In attesa dell'evento, per approfondire alcune delle tematiche, si consiglia la lettura dell'articolo a cura dell'Avvocato **Domenico**

**Vozza**, relatore al Convegno, su **Reati Informatici e Responsabilità Amministrativa (O Para-Penale) degli Enti: tutelare l'azienda rispettando la Normativa Privacy**, che si può trovare a pagg. 66-67-68 di questo numero di S News.

**26 NOVEMBRE 2019 ORE 14:30**  
**ROMA - CENTRO CONGRESSI CAVOUR**

# LA TUTELA DELLE INFORMAZIONI AZIENDALI

*cybersecurity  
modelli di compliance 231  
certificazioni*

**L'evento è gratuito**

**Per iscrizioni e informazioni:**

*info@ksolution.eu - [www.ksolution.eu/events](http://www.ksolution.eu/events) - 3357829736*

*segreteria@snewsonline.com - [www.snewsonline.com/fiere\\_ed\\_eventi](http://www.snewsonline.com/fiere_ed_eventi)*

**Evento organizzato da**



**Media partner**



**L'evento è in corso di accreditamento presso l'Ordine degli avvocati di Roma. Ai partecipanti sarà rilasciato un attestato di partecipazione.**

# L'allarme che controlla anche i tuoi mezzi

Sicurezza e monitoraggio professionale dei veicoli



Affidabile protezione dei veicoli



Monitoraggio dell'attuale posizione del veicolo



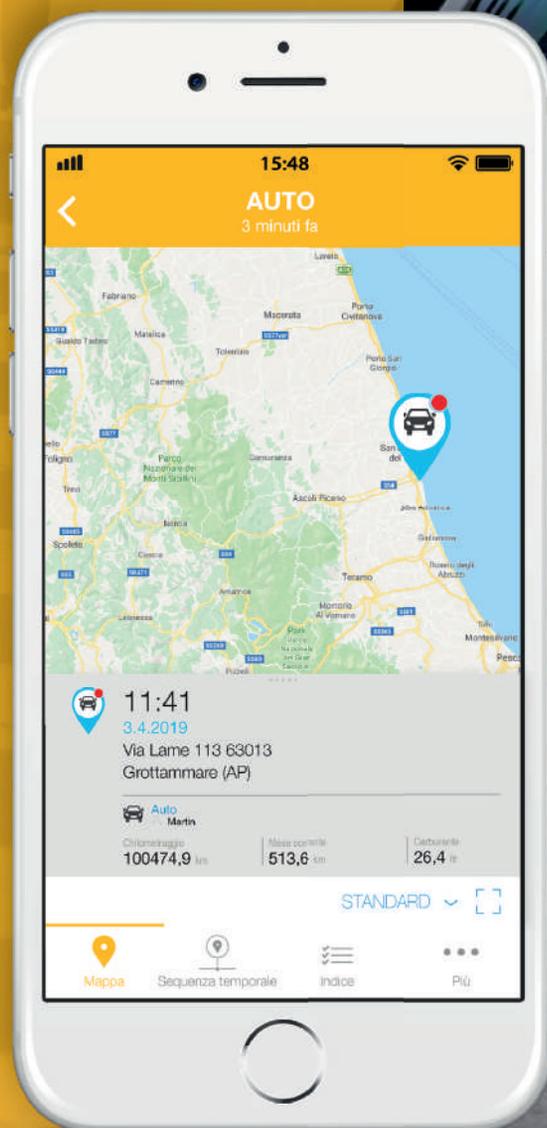
Supervisione del chilometraggio e consumo



Storico viaggi



Logger di costi e autisti





*Audi* *effortless*

**JABLOTRON**

# Digitronica.IT: in forte crescita e grande evoluzione



*Incontriamo Vinicio Menini,  
Presidente Digitronica.IT SpA*

*a cura di Monica Bertolo*

**Presidente, è consuetudine a fine anno fare delle considerazioni. Quali i punti chiave che hanno caratterizzato il 2019 di Digitronica.IT?**

Il 2019 è stato un anno di conferme, nel quale abbiamo pienamente rispettato gli obiettivi che ci eravamo posti. È stato un anno lungo e ricco di eventi, che ci ha visti andare incontro ad una importante riorganizzazione societaria ed alla **trasformazione di Digitronica.IT da Società a Responsabilità Limitata a Società per Azioni**. Una trasformazione che è stata la naturale evoluzione a seguito dei notevoli risultati ottenuti dall'azienda negli ultimi anni ed è un importante passo nel piano di sviluppo previsto, sia in termini di qualità del servizio che in termini di competitività delle soluzioni offerte.

Digitronica.IT ha infatti vissuto, negli ultimi due anni, una **importante crescita del fatturato, superiore al 50%**, ma soprattutto ha **consolidato la collaborazione tecnico/commerciale con alcuni partners**.

Con nostra grande soddisfazione è stata confermata la Gold Partnership con **HID Global**, che significa non solo il raggiungimento di targets di vendita ma anche, in termini di collaborazione tecnica, la piena integrazione con i prodotti HID (ad esempio l'integrazione certificata con il portale di emissione credenziali HID Mobile Access). Abbiamo consolidato anche il rapporto di collaborazione con **Commend** per la piena integrazione della loro soluzione interfonica IP di alta qualità e, per il mondo delle mecatroniche, abbiamo

completato l'interfacciamento nativo (ovvero implementando i protocolli originari dei costruttori) sulle nostre applicazioni di controllo accessi, di maniglie, serrature e cilindri dei brand **Assa Abloy** e **Salto Systems**. Il cuore delle nostre soluzioni rimane tuttavia il software, con soluzioni configurabili o realizzate ad hoc sulle quali poniamo la massima attenzione nei processi realizzativi e che manteniamo costantemente aggiornati: anche in quest'ultimo anno Digitronica.IT continua il percorso per rinnovare le proprie applicazioni, **creando nuove e sempre più intuitive interfacce grafiche**, rendendoli fruibili ad esempio in modalità "responsive", e quindi in grado di adattarsi alle dimensioni/tipologia dei dispositivi per uso portatile sempre più diffusi (pc, smartphone, tablet, ecc.) al fine di migliorare sempre più la **user experience**.

***Ci risulta che l'anno che si sta per concludere, sia stato contraddistinto da significative realizzazioni da parte di Digitronica.IT per top aziende, aziende che rappresentano il meglio del Made in Italy e dei Servizi. Corretto?***

Assolutamente. Quest'anno è stato caratterizzato da un importante incremento del nostro portafoglio clienti con alcuni tra i più significativi nomi del mondo, **bancario, industriale e fieristico**.

Siamo orgogliosi di poter affermare che il 2019 è stato caratterizzato anche da realizzazioni di progetti su misura per primarie aziende nel **settore dei servizi** e società leader a livello mondiale nel campo **automotive**, nonché per una tra le principali **università italiane**.

***Anche sul fronte dell'organizzazione interna avete implementato procedure e tools, come risulta anche da una nostra intervista di fine primavera (n. S News n. 47, pagg. 50-51-52). Ulteriori***

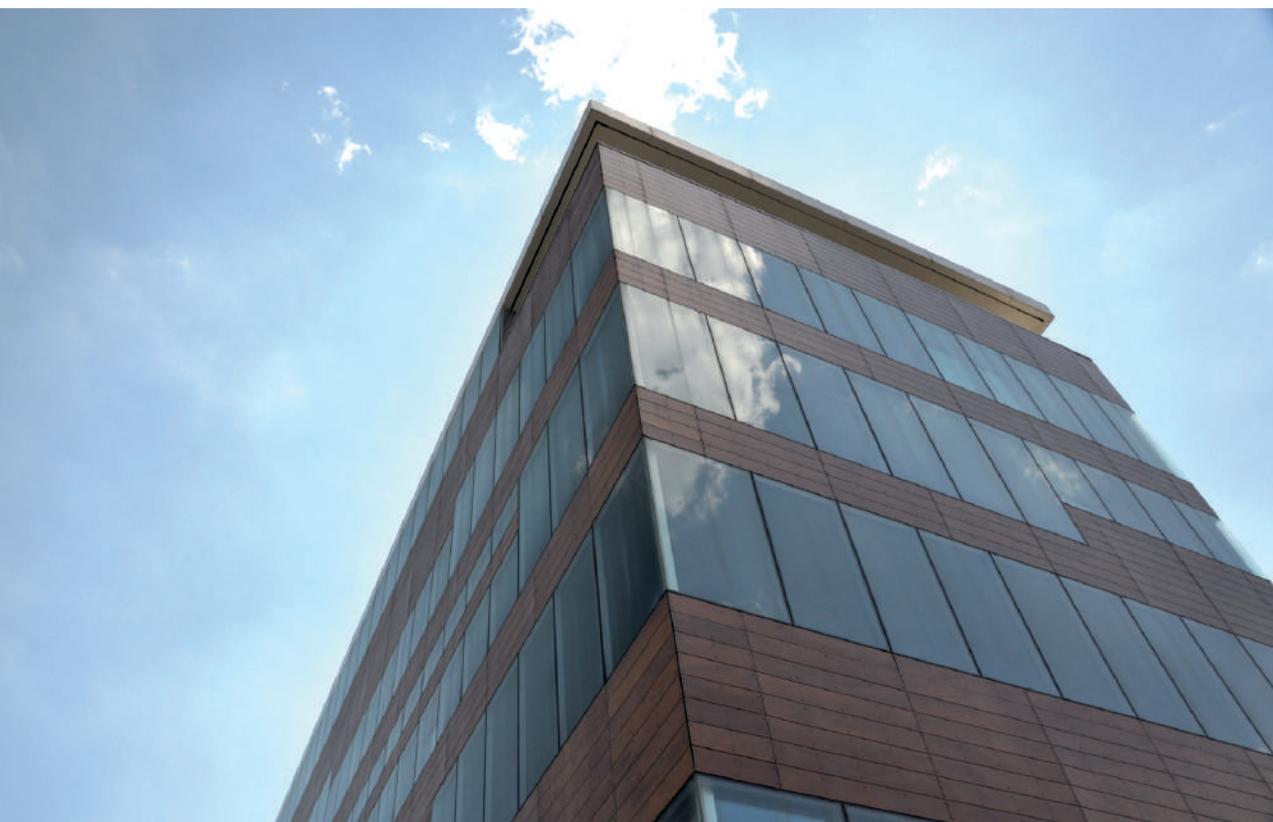
### **sviluppi?**

Confermo che da circa un anno è stata istituita all'interno di Digitronica.IT la funzione di **Internal Audit & Compliance**, la quale incorpora al suo interno la **Quality Assurance**, la conformità al nuovo **GDPR** e il **MOGC ex D.Lgs 231/2001**.

Considerata la nostra compagine sociale, non avremmo avuto alcun obbligo di istituire una funzione di compliance, tuttavia, in considerazione della forte sensibilità verso le tematiche ad essa inerenti, quali l'attenzione al cliente, i presidi organizzativi e la conformità delle normative riguardanti l'attività di settore, abbiamo deciso di intraprendere questo importante percorso. Ad oggi Digitronica.IT viene supportata da una Società leader nel settore della consulenza in ambito governance e compliance aziendale,



Vinicio Menini



la quale ci ha portati verso la conclusione di una prima parte di adeguamento interno. In quest'anno inoltre l'azienda ha investito nella formazione delle proprie risorse in ambito GDPR, al fine di trasmettere la conoscenza e la consapevolezza sulle principali novità introdotte dalla normativa e sui principali risvolti operativi, affinché i nostri sistemi di sicurezza siano sempre allineati alle evoluzioni tecnico/normative.

Crediamo infatti nella formazione specifica e nella crescita delle competenze: a tale proposito ogni anno dedichiamo tempo alla formazione interna.

L'ottimo risultato raggiunto negli ultimi due anni è il frutto di un **concreto investimento nelle capacità personali, tecniche e specialistiche dei singoli dipendenti**, elementi di fondamentale importanza per Digitronica.IT.

***Grazie alla sua lunga e significativa esperienza nel settore, lei è decisamente un validissimo testimone di tante evoluzioni, viste e vissute. Oggi però siamo di fronte ad una trasformazione strutturale, non solo tecnologica. Quali quindi i programmi per Digitronica.IT a breve/medio termine?***

La trasformazione aziendale attuata nel 2019 consentirà a Digitronica.IT di concentrarsi maggiormente sulla **crescita** e sull'**evoluzione**, non solo dal punto di vista delle risorse interne, ma soprattutto dal punto di vista tecnologico.

Siamo sempre più attenti alle novità di mercato e focalizzati sulla continua **"Ricerca e Sviluppo"** di soluzioni innovative da proporre alla clientela: il nostro lavoro è orientato costantemente ad innalzare le soluzioni software a nuovi livelli di sicurezza, con sempre **migliori performances**. Le applicazioni sono studiate nel rispetto delle normative sul trattamento dei dati sensibili e costruite per proteggere questi dati da attacchi ed intrusioni.

Infine, siamo alla continua ricerca di **"talenti"** da inserire in tutti i reparti, così come siamo costantemente attenti alle evoluzioni tecnologiche e di orientamento della clientela presidiata.

Guardiamo quindi al futuro con fiducia, poiché i risultati ottenuti giorno dopo giorno ci confermano la **bontà del progetto** e delle scelte che stiamo facendo e, per il 2020 che è alle porte, abbiamo in serbo **nuove sfide** e ancora **nuove opportunità di crescita**.

# SOLUZIONI DI CHIUSURA ELETTRONICA NON CABLATE

Placche elettroniche, periferiche e software, in una piattaforma di controllo accessi completa e personalizzabile, interconnessa e non cablata.



**Controllo** – Chi può accedere a cosa, dove e quando.



**Conveniente** – Dite addio alle chiavi meccaniche ed ai relativi costi di sostituzione.



**Registro degli eventi** – Porte visitate, orari, accessi garantiti o rifiutati.



**Placche elettroniche Standalone** – Durata prolungata delle batterie.



**Smart building** – Integrate in un' unica tessera tutte le credenziali di sicurezza del personale e dei visitatori.



**Lockdown** – Funzione essenziale in situazioni di emergenza.

**SALTO SYSTEMS ITALIA SRL**

Via Ruggero Turrini, 17  
40012 Calderara di Reno (BO)

Phone: +39 051 72 77 98

Email: [info.it@saltosystems.com](mailto:info.it@saltosystems.com)

[www.saltosystems.it](http://www.saltosystems.it)

Piattaforma XS4.

**Controllo accessi keyless di nuova generazione.**



**SALTO**  
inspired access

# Honeywell Fire a Sicurezza 2019: Connettività e Innovazione

## Honeywell

*Incontriamo Antonio Esposito,  
BDM Notifier & Adjacencies  
Southern Europe*

*a cura di Linda R. Spiller*

*Honeywell Fire è protagonista a Sicurezza 2019 al padiglione 5 stand C22-D27 con un'area di circa 140 mq, interamente dedicata alle soluzioni antincendio integrate e di sicurezza avanzata.*



Antonio Esposito

### ***Molto fermento sul fronte Fire in Honeywell ultimamente, Signor Esposito. Corretto?***

Honeywell Fire sta creando **il futuro della sicurezza antincendio**. I nostri sistemi antincendio proteggono le persone da oltre 100 anni. L'innovazione introdotta dalle nostre soluzioni sta trasformando il modo in cui i sistemi antincendio sono progettati, installati, monitorati e mantenuti.

Mettendo la **connettività, la visibilità e l'intelligenza al centro** di tutto ciò che facciamo, rendiamo gli edifici più sicuri,



**riduciamo i rischi e salviamo vite umane.** Honeywell Fire è presente a fiera Sicurezza 2019 per presentare tutto ciò.

***Andando nello specifico, cosa presentate?***

Le soluzioni enterprise ESSER con la centrale Fire FlexES integrata a Variodyn D1, sistema di Public Address e Voice Alarm potenziato dalle performances della nuova postazione di chiamata ethernet ETCS. Per le soluzioni Small & Medium Business invece, la centrale compatta IQ8 Control con il nuovo sistema di allarme vocale modulare INTEVIO, nato per facilitare i cablaggi, l'installazione e l'utilizzo dove è richiesta semplicità e affidabilità nel tempo.

***Per quanto riguarda Notifier?***

**Notifier** presenta la nuova piattaforma per la rivelazione incendi e gas Serie AM-8x00, basata sul protocollo di comunicazione Advanced e composta da centrali modulari e scalabili a seconda delle esigenze, distribuite negli edifici protetti e interconnesse tra loro attraverso un **bus ad alta velocità di comunicazione** per rendere più efficiente l'installazione e la gestione.

La gamma rinnovata nell'hardware e nel software, si completa con la nuova unità di comando estinzione **UDS-4N** e si integra attraverso la scheda di comunicazione ethernet predisposta di serie on-board, verso il software di supervisione e monitoraggio WIN-FIRE.

Presenteremo inoltre la nuova gamma di centrali Advanced ad anello singolo dedicate alle installazioni di estensione più contenuta: AM-100 per la rivelazione incendi e AM-100G per la rivelazione gas, aventi ampio touch screen, interfaccia utente chiara ed intuitiva ed ancora scheda ethernet on-board per la connessione ai servizi di gestione remota. La gamma per il mercato SMB si integra con il sistema compatto GEKO, soluzione PAVA all-in-one per applicazioni fino a 6 linee e 500W di potenza con backup.

Infine proverete l'affidabilità delle soluzioni di **Honeywell Advanced Detection** con i nuovi Sistemi ad Aspirazione con camera di analisi VESDA-E ed indirizzati FAAST-LT200, unitamente all'ampliata gamma di dispositivi wireless AGILE e lineari OSID.

**Sul fronte dell'integrazione?**

Anche qui significative novità. Non mancano, infatti, le soluzioni integrate **Euronet**, piattaforma che completa la proposta **Fire & Gas** con l'integrazione a basso livello dei sistemi **Security**, di **Controllo Accessi e di Videosorveglianza**, dove potrete apprezzare i vantaggi e l'unicità delle soluzioni Dallmeier Panomera per la sorveglianza di vaste aree, che offrono la possibilità di identificazione dei soggetti nella scena anche con scarsa luminosità ambientale e ad elevata distanza dal punto di ripresa.

**Quale, quindi, il messaggio di Honeywell Fire in occasione dell'evento di settore più importante in Italia?**

La proposta Honeywell Fire è cambiata: siamo ormai più che semplici pannelli di controllo e dispositivi. Le nostre **nuove piattaforme cloud-enabled** rappresentano la prossima generazione di sistemi di sicurezza antincendio.

Ed ecco un **outlook sul futuro**: al centro dello stand si colloca **un'area interamente dedicata a sperimentare l'esperienza offerta dalla nuova piattaforma GLSS**, ovvero **Global Life Safety Solutions di Honeywell**, che migliora la connettività di pannelli e dispositivi, fornendo visibilità e intelligenza per una gestione del sito più efficiente, sicura e conforme.

Tutti gli interessati potranno godere dei **vantaggi** delle nostre piattaforme abilitate al cloud, che forniscono sia a verificatori, gestori e utenti finali una visione completa della sicurezza del sito, favorendo un'efficace esecuzione della manutenzione e garantendo la conformità degli edifici.

Potrei concludere dicendo che siamo davvero **pronti per il futuro**, ed a Sicurezza 2019 si potrà toccare con mano tale evoluzione di Honeywell Fire, perché, come ben sintetizza il nostro claim: **"THE FUTURE IS WHAT WE MAKE IT!"**



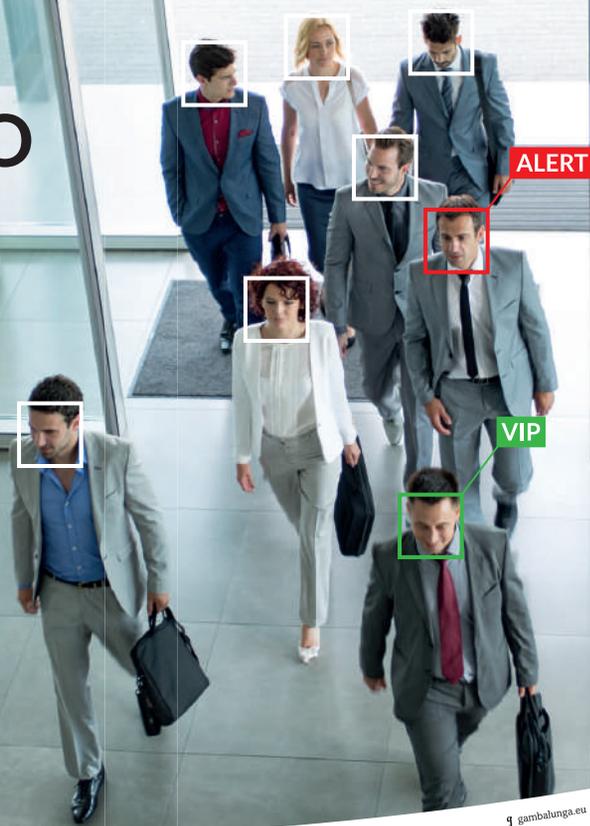
# NESSUNO PASSA INOSSERVATO

Nuova gamma di NVR e Telecamere Eyemotion con riconoscimento facciale: il mondo retail ha un alleato in più.

**Allarme persona in BLACK LIST**

**Identificazione VIP**

**Ottimo rapporto qualità/prezzo**



g.gambalunga.eu

## eyemotion



**SICUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

VIENI A TROVARCI PER SCOPRIRE TUTTE LE NOSTRE NOVITA'

INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION  
13 - 15 NOVEMBRE 2019  
FIERA MILANO, RHO  
PADIGLIONE 5 STAND H02 - K03

Distribuito da

**ELECTRONIC'S TIME®**

Via Madonna Piccola, 32 /R-Q 74015 Martina Franca (TA) Italy | +39 080 4802711 | +39 080 4802700 | www.electronicstime.it | info@electronicstime.it

f in

## Hanwha Techwin Europe

Hanwha Techwin è un'azienda leader nella fornitura di soluzioni di videosorveglianza progettate per soddisfare le esigenze dei Professionisti della Sicurezza oggi come per il futuro. Le telecamere Wisenet sono realizzate secondo rigidi standard che rispecchiano la nostra quarantennale tradizione nell'ingegneria di precisione.

## La gamma di telecamere Wisenet



**WISeNET T series**  
Soluzioni Mission Critical e telecamere Termiche

**WISeNET P series**  
Top di gamma, premium 4K Ultra HD e Multisensor 360°

**WISeNET X series**  
Prestazioni estreme con applicazioni di analisi video

**WISeNET Q series**  
Telecamere IP di alta qualità e risoluzione fino a 5MP

**WISeNET HD+ series**  
Telecamere analogiche ad alta definizione (1080p)

## Wisenet CCTV – Una soluzione per qualsiasi esigenza di Sicurezza Professionale



**SICUREZZA**  
INTERNATIONAL SECURITY & FIRE EXHIBITION

Puoi conoscere le novità Wisenet a Sicurezza 2019 visitando lo stand Hanwha Techwin presso il Pad. N. 5, Stand M06 N01

Fiera Milano, Rho, 13-15 Novembre





# YOUR SECURITY PARTNER

## Sistema PARVIS SANDOR PLUS 220V

Il prodotto è identico al Parvis MES SMA o Sandor Plus Sma con l'aggiunta di un alimentatore interno a 220V e l'alloggio per batteria tampone interna a 12V. Così facendo è possibile semplificare notevolmente la progettazione e la stesura dell'impianto senza l'aggiunta di costi supplementari per alimentatori 12V\24Vac. Nessuna difficoltà nel dimensionamento di cavi e gestione dei riscaldatori.

## Sensore MINI NAT SLIM

Micro sensore a tenda dalla forma compatta a doppio infrarosso. Progettato per uso esterno a protezione di finestre porte e portoni. Semplice, veloce da installare e ultra stabile grazie a compensazioni interne e tenda di rilevazione molto stretta (2°) con un range regolabile fino a 4m. Rilevazione esclusiva su attraversamento del fascio e funzione di antimascheramento su entrambi gli IR. Pet Immunity 5kg e IP65.

## Barriera ALES QUAD WS / 220V

**WS:** La barriera a basso assorbimento ultra compatta ad alte prestazioni. Portata massima 100m con durata delle batterie già incluse 3 anni. Rapidità estrema di installazione. Le dimensioni e i contatti puliti in uscita permettono l'interfacciamento con qualunque trasmettitore radio. Non vi sono tempi di standby. La barriera funziona 24h/24h.  
**220V:** Il prodotto è identico al ALES QUAD 250 con l'aggiunta di un alimentatore interno a 220V e l'alloggio per batteria tampone interna a 12V. Così facendo è possibile semplificare notevolmente la progettazione e la stesura dell'impianto senza l'aggiunta di costi supplementari per alimentatori 12V\24Vac. IP65.

## APP SMARTBEAM

L'accessorio SmartBeam trasforma tutte le barriere Sandor PLUS SMA, Parvis MES SMA, Mana IR SMA e Mana DT SMA in un sistema IoT, permettendo la visualizzazione di tutti gli stati della colonna, l'archivio eventi e la gestione /modifica delle configurazioni via APP.



# Il Vetting

di Umberto Saccone, Presidente di IFI Advisory e Angelo Russo, Compliance Manager and DPO, IFI Advisory

## 1. Introduzione

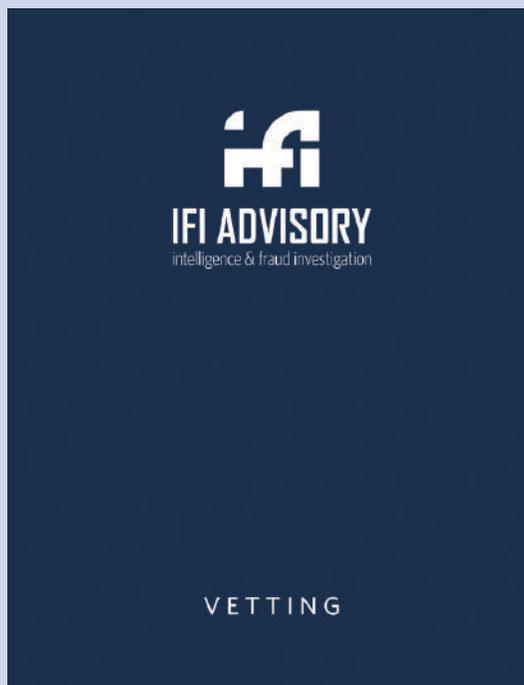
### 1.1. Definizioni

La conduzione di controlli preassuntivi sui candidati (pre-employment screening o pre-employment checks) costituisce un elemento rilevante nel processo di reclutamento del personale. Talvolta ci si riferisce a queste procedure anche con il termine **vetting**<sup>1</sup>.

Si tratta di controlli specifici sui trascorsi personali (background check) di un candidato nell'ottica di un'eventuale successiva assunzione.

Una superficiale conduzione del processo di vetting rischia di sfociare nell'assunzione di personale inadeguato, con il rischio per l'azienda di subire pesanti conseguenze economiche in termini di costi di gestione, turnover, scarsa produttività, danni da derivanti da responsabilità professionale, vertenze e/o contenziosi legali tra il datore di lavoro ed il dipendente infedele<sup>2</sup>.

Il pre-employment screening identifica una procedura di verifica ad ampio raggio, diretta a tutelare gli asset aziendali rispetto a tutte le possibili minacce, incluso il terrorismo, la frode e ed i danni alla reputazione d'impresa. Il background check definisce invece un approfondimento delle caratteristiche del candidato rispetto a posizioni lavorative preceden-



ti, storia creditizia ed eventuali precedenti penali.

Generalmente tali controlli vengono effettuati dal datore di lavoro al fine di selezionare i candidati a posizioni lavorative particolarmente "sensibili" rispetto alla sicurezza aziendale, quali l'autotrasporto, l'accesso ai porti e agli aeroporti, le scuole, gli ospedali, le istituzioni finanziarie o le posizioni governative.

Il punto di partenza delle verifiche preassuntive è l'accertamento delle informazioni contenute nell'application form o nel curriculum vitae del candidato, sebbene possano anche essere finalizzate ad un ulteriore livello di selezione dei candidati.

È inoltre sempre più diffusa la pratica dell'online vetting o dell'internet background check<sup>3</sup>. Si tratta di un controllo sulla presen-

<sup>1</sup> In origine questo termine definiva l'insieme di verifiche preliminari sulla salute e i comportamenti dei cavalli da corsa prima di consentir loro di partecipare ad una competizione.

<sup>2</sup> Di questo avviso è anche la norma della norma ISO 37001:2016 "Sistemi di gestione per la prevenzione della corruzione - Requisiti e guida all'utilizzo", che all'Appendice A indica in alcuni ambiti specifici il tipo di azioni che un'organizzazione può intraprendere nell'attuazione del proprio sistema di gestione per la prevenzione della corruzione e risulta particolarmente utile per l'implementazione del sistema stesso. Ebbene, tra i processi dell'Allegato A, si contano: "Due diligence sul personale al momento dell'assunzione, Identificazione dei potenziali conflitti di interesse interni ed esterni all'organizzazione, Due diligence sui soci in affari (Partner e fornitori), per verificare se:

- abbiano le qualifiche, l'esperienza e le risorse necessarie per condurre le attività oggetto della due diligence;
- siano dotati di un sistema di gestione per la prevenzione della corruzione, ovvero accettino di sottoscrivere la politica anticorruzione dell'organizzazione;
- abbiano una cattiva reputazione, ovvero se siano stati indagati, condannati, sanzionati o esclusi da procedure per corruzione o reati analoghi.

<sup>3</sup> Per un approfondimento su questo tema si rimanda a Social technology, social business?, disponibile su [https://www.cipd.co.uk/Images/social-technology-social-business\\_2013\\_tcm18-10323.pdf](https://www.cipd.co.uk/Images/social-technology-social-business_2013_tcm18-10323.pdf) e Alexander Reicher, The background of our being: internet background check in the hiring process, in Berkeley Technology Law Journal, vol. 28:115, 2013.



Umberto Saccone



Angelo Russo

za del candidato online e della sua “internet reputation” sui principali social network, tra cui Facebook, MySpace, Twitter e LinkedIn, tramite una serie di controlli sul profilo, sui post e sulle fotografie pubblicate dai candidati, al fine di valutarne l’adeguatezza rispetto alla posizione lavorativa.

Come si vedrà, l’effettiva utilità di tale pratica è dibattuta, dal momento che un suo impiego inaccurato e privo di ulteriori controlli integrativi potrebbe comportare condotte aziendali discriminatorie, senza considerare che le informazioni reperite potrebbero essere inaffidabili e/o trattate illecitamente ai sensi della normativa europea sulla tutela dei dati personali riformata dal Regolamento UE 679/2016 (General Data Protection Regulation - GDPR).

### 1.2 Soggetti aziendali coinvolti

In ragione delle dimensioni di un’azienda, le procedure di vetting potrebbero coinvolgere:

**a. Funzione “Human Resources” (HR)** – nella maggior parte delle grandi aziende il responsabile HR è deputato alla selezione del personale, in qualità di responsabile della conduzione (o dell’incarico a terzi) dei controlli sui candidati.

**b. Funzione security** – anche nel caso in cui la funzione security non venga espressamen-

te autorizzata a partecipare al processo di vetting sui candidati, essa è comunque responsabile della verifica delle minacce alla sicurezza che potrebbero emergere nel corso della selezione, così come delle decisioni circa il livello di controllo da applicare in base ai differenti incarichi<sup>4</sup>.

**c. Direzione legale** – in quanto responsabile dell’identificazione, valutazione e gestione dei rischi di natura legale, derivanti dalla violazione di norme giuridiche e contribuendo ad orientare l’impresa in modo non solo da mitigare i rischi di natura legale, ma anche da identificare situazioni giuridiche da cui l’imprenditore possa trarre vantaggio.

**d. Proprietari e manager:** il coinvolgimento di questi attori nelle verifiche preassuntive è cruciale nell’implementazione di un buon sistema di controlli. Generalmente proprietari e manager giocano un ruolo preminente nelle procedure di selezione del personale, sebbene il loro bagaglio di esperienza e di conoscenza del temperamento umano possa paradossalmente rivelarsi controproducente qualora si trasformi in leggerezza rispetto alla scelta di effettuare ulteriori controlli.

In realtà proprietari e manager possono rappresentare figure di spicco nel processo di vetting nel caso in cui siano consapevoli di dover bilanciare le proprie impressioni ed opi-

<sup>4</sup> Si ricorda infatti che, in ossequio al D.lgs. 81/2008 e all’art. 2087 c.c., l’imprenditore è tenuto ad adottare nell’esercizio dell’impresa le misure che, secondo la particolarità del lavoro, l’esperienza e la tecnica, sono necessarie a tutelare l’integrità fisica e la personalità morale dei prestatori di lavoro. Le procedure di vetting, prevenendo possibili rischi di security connessi all’assunzione di un dipendente, possono essere definite come misure “atipiche” di sicurezza, ed in quanto tali spendibili in giudizio per provare l’adeguatezza dei presidi di security predisposti dal datore di lavoro.

nioni sul candidato con le risultanze dell'approfondimento preassuntivo. Ad essi, in quanto esponenti di vertice, spetta il compito di cruciale di pronunciarsi sull'assunzione, dunque è opportuno che possano provare di aver deciso in base ad un prudente e motivato apprezzamento, scevro di ogni opinione e sensazione personale.

**e. Esperti di due diligence:** Qualora le attività di vetting vengano affidate a professionisti indipendenti tramite un mandato ("Lettera di Intenti" o "Memorandum of Understanding"), quest'ultimo dovrà regolare dettagliatamente la modalità e i tempi dello svolgimento della due diligence e le varie fasi da seguire per valutare e perfezionare l'operazione.

Una due diligence effettuata da un professionista autonomo ed indipendente, condotta secondo un metodo scientifico e criteri oggettivi, permette al committente di compiere le proprie valutazioni discrezionali in modo corretto e prudente, tramite l'apporto di competenze di esperti del settore, in grado di coadiuvare l'esercizio del potere discrezionale dell'imprenditore.

## 2. Adempimenti normativi in Italia in materia di verifiche preassuntive

### 2.1 La normativa Europea in ambito di tutela dei dati personali

Dal momento in cui inizia l'assessment sul singolo candidato, si raccolgono i suoi dati personali, necessari per capire quale tra i candidati potenziali sia quello idoneo a ricoprire il ruolo disponibile.

L'esigenza di tutelare i dati personali secondo regole uniformi ha indotto il Legislatore Europeo ad approvare il Regolamento **UE 679/2016 GDPR**<sup>5</sup>, che impone al titolare del trattamento (nel caso in esame l'impresa che effettui lo screening) di utilizzare i dati personali dell'interessato (il candidato) in maniera lecita e proporzionata.

Il GDPR è fondato su una serie di principi, primo fra tutti quello di accountability che

impone al titolare di responsabilizzarsi, individuando in autonomia la scelta di mezzi, operazioni, procedure, finalità, in materia di trattamento dei dati, ma anche di motivare le valutazioni di rischio (risk based approach) effettuate per ogni singolo trattamento.

In sostanza è necessario poter dimostrare di aver fatto tutto il possibile per non rispondere in futuro di un possibile danno derivante da trattamento illecito dei dati personali (si tratta di una classica inversione dell'onere della prova).

Altri principi individuati dal GDPR sono:

**a. Principi di liceità e correttezza del trattamento nei confronti dell'interessato.**

**b. Principio di trasparenza:** attiene alle modalità con cui vengono raccolti e utilizzati i dati personali. Il GDPR richiede, in particolare, che tali dati siano facilmente accessibili e che le comunicazioni relative al trattamento siano facilmente comprensibili ed accessibili (ad esempio fornendo adeguata informativa ai dipendenti).

**c. Principio di limitazione delle finalità dei dati:** il Regolamento prescrive che la raccolta dei dati degli utenti dovrà avvenire soltanto per finalità determinate, esplicite e legittime (in questo caso esigenze documentate di sicurezza, produttività o organizzazione).

**d. Principio di minimizzazione dell'uso dei dati:** Il trattamento deve essere adeguato, pertinente e limitato a quanto necessario per il perseguimento delle finalità per cui i dati sono raccolti.

**e. Principio di esattezza dei dati:** i dati raccolti dovranno essere esatti e, se necessario, aggiornati. Di conseguenza le Aziende dovranno adottare tutte le misure ragionevoli per cancellare o rettificare tempestivamente eventuali dati inesatti rispetto alle finalità per le quali sono trattati.

**f. Principio della limitazione della conservazione:** i dati potranno essere conservati esclusivamente per il tempo necessario al raggiungimento delle finalità per le quali sono trattati.

**g. Principio dell'integrità e della riservatezza:** i dati dovranno essere sempre trattati in

<sup>5</sup> Il Regolamento è un atto normativo, proprio dell'Unione Europea, avente portata generale, obbligatorio in tutti i suoi elementi e direttamente applicabile negli ordinamenti degli Stati membri, inclusa l'Italia (art. 288, par. 2 del Trattato sul funzionamento dell'UE).

LA  
RETE  
DETTA  
AXON



## LA PIATTAFORMA COMPLETA PER LA SICUREZZA PUBBLICA

I dispositivi TASER 7 e TASER X2 e le videocamere Axon BODY 3 fanno parte di una rete che connette tecnologie portatili ed indossabili.

La rete Axon consente di acquisire prove di qualità superiore per gestirle, analizzarle e recuperarle facilmente.

[it.axon.com](https://it.axon.com) |  [@Axon\\_EMEA](https://twitter.com/Axon_EMEA)

maniera da garantire una sicurezza adeguata, il che prevede l'adozione di misure di sicurezza tecniche ed organizzative adeguate a proteggere i dati stessi da trattamenti non autorizzati o illeciti, dalla loro perdita o distruzione o dal danno accidentale.

Il GDPR ha inoltre introdotto l'istituto della "valutazione d'impatto sulla protezione dei dati" o "data protection impact assessment" (cd. "DPIA"), un processo volto a descrivere un trattamento di dati personali, valutarne la necessità e la proporzionalità, nonché gestirne gli eventuali rischi per i diritti e le libertà delle persone fisiche da esso derivanti, effettuando una valutazione del livello del rischio e determinando le misure idonee a mitigarlo. Qualora le attività di vetting siano effettuate su larga scala, tramite attività di controllo sistematico in grado di incrementare il rischio per i dati personali, sarà opportuno procedere con una dettagliata e motivata DPIA.

Si consideri, a titolo esemplificativo, il classico caso in cui l'imprenditore effettui il colloquio ad un candidato. Il futuro datore di lavoro, nel rispetto del principio di minimizzazione, potrà chiedere ad esempio se il candidato è disposto a sottoporsi ad un'analisi del sangue per verificare che non abbia fatto uso di stupefacenti?

La risposta sta nell'accountability: il futuro datore di lavoro potrà richiedere ogni dato personale che ritenga opportuno, a condizione di essere disposto a motivare la scelta effettuata rispetto allo scopo di capire se quel candidato è competente a ricoprire la posizione<sup>6</sup>.

Il discrimen è rappresentato dal carattere determinante o meno delle informazioni in relazione alle mansioni da far svolgere al lavoratore da intendersi come obiettiva capacità, intellettuale o manuale, di svolgere una determinata attività lavorativa.

In alternativa, nel caso in cui vengano richiesti dati per finalità diverse dall'instaurazione del rapporto lavorativo, è necessario indivi-

duare la base giuridica nell'interesse legittimo o richiedendo il consenso espresso all'interessato, per legittimare il trattamento.

Per questi motivi è evidente l'importanza ricoperta dall'affidamento della verifica preasuntiva ad un esperto qualificato di settore, in grado di dimostrare il possesso dei requisiti di accountability, oltre che delle competenze e dell'esperienza necessaria per l'attività di vetting.

Nell'ipotesi in cui il vetting sia in parte o del tutto delegato ad un professionista del settore, sarà sufficiente che il delegante nomini l'esperto di background check responsabile del trattamento, circoscrivendone l'ambito di attività e verificando che abbia implementato una DPIA e ulteriori presidi di tutela delle informazioni (ad esempio tramite il possesso da parte del professionista di certificazioni quali la ISO 27001) da cui emerga l'accertamento delle misure necessarie per la tutela dei dati degli interessati.

Secondo ed ultimo step sarà quello di sottoporre al candidato un'informativa sul trattamento, in cui andrà specificata la finalità del trattamento, chi avrà accesso ai dati personali (altri dipendenti o una società esterna che valuterà il cv), la durata del periodo di conservazione dei dati personali, come il candidato potrà esercitare i propri diritti su quei dati e i recapiti a cui rivolgersi.

Nel caso in cui il titolare desideri effettuare il trattamento con finalità diverse rispetto all'instaurazione di quel rapporto lavorativo (ad esempio trasmettendo il CV ad una società controllata che necessita di effettuare assunzioni), sarà necessario che il candidato esprima il consenso, esplicito e tracciabile, all'ulteriore trattamento.

### 2.2 Legislazione italiana complementare

Le attività di compliance rispetto alle procedure di background check trovano principale fondamento nella normativa GDPR, tuttavia quest'ultima va integrata con una serie di obblighi previsti dalla normativa italiana e che vanno ad impattare nella pratica sulla porta-

<sup>6</sup> Per approfondimenti sul tema dei controlli preassuntivi in materia di salute vedi cap. 2.3 par. f)

ta delle indagini preassuntive. Sempre in ambito privacy<sup>7</sup>, l'art. 2 octies, comma 1, del D.lgs. 196/2003 come novellato dal D.lgs. 101/2018, il trattamento di dati personali relativi a condanne penali o a reati o a connesse misure di sicurezza, che non avviene sotto il controllo dell'autorità pubblica, "è consentito solo se autorizzato da una norma di legge o, nei casi previsti dalla legge, di regolamento, che prevedano garanzie appropriate per i diritti e le libertà degli interessati".

Il comma 3 individua i casi in cui si applica quanto previsto dai commi 1 e 2 (adempimenti di obblighi e l'esercizio di diritti da parte del titolare o dell'interessato in materia di diritto del lavoro o comunque nell'ambito dei rapporti di lavoro, nei limiti stabiliti da leggi, regolamenti e contratti collettivi [...];

adempimento degli obblighi previsti da disposizioni di legge o di regolamento in materia di mediazione finalizzata alla conciliazione delle controversie civili e commerciali; la verifica o l'accertamento di requisiti di onorabilità, requisiti soggettivi e presupposti interdittivi nei casi previsti dalle leggi o dai regolamenti; ecc.).

Il decreto introduce anche l'art. 111 bis in relazione ai dati personali trattati nei CV, prevedendo che, per i curriculum volontariamente trasmessi dagli interessati, l'informativa di cui all'art. 13 GDPR vada fornita al momento del primo contatto utile, successivo all'invio del curriculum, e che il consenso non sia necessario quando il trattamento sia finalizzato alla eventuale assunzione del candidato.

In materia giuslavoristica, ai sensi dell'art. 8



<sup>7</sup> Sebbene il GDPR resti la principale fonte normativa in materia di dati personali, il Legislatore italiano ha mantenuto in vigore il vecchio Codice della privacy D.lgs. 196/2003, modificandolo totalmente tramite l'emanazione del D.lgs. 101/2018 e rendendolo una sorta di regolamento di dettaglio rispetto al GDPR, con l'obiettivo teorico di riempire quei vuoti interpretativi lasciati dal GDPR stesso. Tale impostazione è stata oggetto di più di una critica, in quanto la normativa prevalente resta quella europea. Nell'ipotesi in cui si verifichi un contrasto tra GDPR e D.lgs. 101/2018, sarà sempre il GDPR a prevalere e a rendere inapplicabile la parte della riforma relativa al contrasto eccetto.

della Legge n. 300/1970 “E’ fatto divieto al datore di lavoro, ai fini dell’assunzione, come nel corso dello svolgimento del rapporto di lavoro, di effettuare indagini, anche a mezzo di terzi, sulle opinioni politiche, religiose o sindacali del lavoratore, nonché su fatti non rilevanti ai fini della valutazione dell’attitudine professionale del lavoratore”.

Ai sensi dell’art. 15, comma 1 lettera a) della medesima Legge, “E’ nullo qualsiasi patto o atto diretto a subordinare l’occupazione di un lavoratore alla condizione che aderisca o non aderisca ad una associazione sindacale ovvero cessi di farne parte”.

In quest’ottica il D.lgs 276/2003 conferma l’ambito oggettivo del processo di vetting, prescrivendo il divieto da parte di soggetti privati di effettuare qualsiasi indagine, trattamento di dati o selezione del personale, anche con il consenso dei candidati, in base a convinzioni personali, alla affiliazione sindacale o politica, al credo religioso, al sesso, all’orientamento sessuale, allo stato matrimoniale o di famiglia o di gravidanza, all’età, all’handicap, alla razza, all’origine etnica, al colore, alla ascendenza, all’origine nazionale, al gruppo linguistico, allo stato di salute nonché a controversie con i precedenti datori di lavoro, **a meno che non si tratti di caratteristiche che incidono sulle modalità di svolgimento dell’attività lavorativa o che costituiscono un requisito essenziale e determinante ai fini dello svolgimento dell’attività lavorativa.**

Una parte della passata dottrina giuslavoristica riteneva, per motivi principalmente ideologici, che dall’art. 8 discenderebbe la garanzia totale della privacy del lavoratore da qualsivoglia interferenza. In contrasto con tale opinione, è più corretto ritenere che la tutela della sfera del riserbo individuale non sia illimitata: «essa comprende tutti i fatti della vita privata del lavoratore irrilevanti ai fini della valutazione dell’attitudine profes-

sionale del medesimo e più precisamente i fatti privi di uno specifico rapporto con il contenuto delle mansioni. Fuori di questi limiti il diritto al riserbo cede di fronte all’interesse del datore di lavoro a garantirsi la ragionevole certezza delle premesse per l’esatto adempimento<sup>8</sup>».

La chiave interpretativa dell’art. 8 dello Statuto dei Lavoratori è l’individuazione della «rilevanza», che viene a sussistere nel caso in cui vi sia un nesso tra convincimenti, atteggiamenti e situazioni della vita privata tale che gli stessi divengono influenti sulla prestazione oggetto del futuro rapporto o del rapporto di lavoro in atto.

A titolo esemplificativo, basti pensare all’addeito al trasporto valori: sarà rilevante (e quindi pertinente e legittima) la conoscenza sulla sua propensione alle scommesse e all’indebitamento, ovvero per la posizione di autista sarà rilevante e legittimo l’accertamento della propensione all’uso di alcolici, la sussistenza di reati per ubriachezza. Un contractor, assunto come servizio di scorta dei dipendenti all’estero in zone ad alto rischio security, dovrà risultare necessariamente fuori da contesti socio-culturali di matrice terroristica, nell’ottica della migliore tutela possibile della sicurezza dei dipendenti, richiesta in maniera inderogabile dall’art. 2087 c.c. s.m.i.

Infine il Codice delle pari opportunità tra uomo e donna (D.lgs 198/2006) vieta qualsiasi tipo di discriminazione nell’accesso al lavoro tra uomo e donna, specificando che non è possibile richiedere informazioni circa lo stato di famiglia o matrimoniale o di gravidanza (art.27).

***La parte seconda de “Il Vetting” (2.3 Tipologie di controlli; Riepilogo; Conclusioni) sarà presentata nel prossimo numero di S News.***

<sup>8</sup> Cfr FRENI-GIUGNI, Statuto dei lavoratori, Milano, 1971, pag.38-39: «Quest’ultima espressione, in effetti un po’ barocca, attiene sostanzialmente alla capacità professionale del lavoratore. Tale capacità peraltro non può essere intesa in senso restrittivo ma comprende quel complesso di attitudini che sostanzialmente qualificano la prontezza e l’idoneità all’adempimento. La prontezza dell’adempimento, in effetti, può essere posta talvolta in pericolo anche da fatti attinenti alla vita privata. Indagini in materia potranno perciò essere ammesse, ma, dal momento che esse comportano una interferenza nella vita privata di un altro soggetto, entro ristrette condizioni...».

# ATEargo next

Potenza e controllo a portata di click.

## IL NUOVO SOFTWARE DI CENTRALIZZAZIONE ALLARMI

ATEARGO NEXT è la nuova piattaforma sviluppata da Urmet Ate, per la centralizzazione degli allarmi. Frutto della fusione tra **nuove tecnologie** e profonda **esperienza** nella realizzazione di software per gli istituti di vigilanza, è l'applicazione più moderna ed efficiente, in grado di **soddisfare le esigenze** di oggi e del futuro.



# Assiv: risolvere le criticità del Codice degli Appalti per garantire elevati standard di sicurezza ed adeguati livelli di remunerazione



di Maria Cristina Urbano,  
Presidente ASSIV

Il tema dei **contratti pubblici resta questione di centrale importanza** per quanti si occupano di vigilanza e sicurezza privata, persistendo alcune gravi criticità che impattano negativamente sul comparto, pur riconoscendo i molti miglioramenti introdotti dal d.lgs 50/2016, che tuttavia non riescono a trovare piena ed universale applicazione da parte delle stazioni appaltanti.

Il ruolo di indirizzo positivo sinora svolto da **Anac** è certamente stato di grande utilità, anche nel senso di sollecitare le necessarie correzioni normative da parte di Parlamento e Governo. In questa sede si vogliono ricordare, in partico-

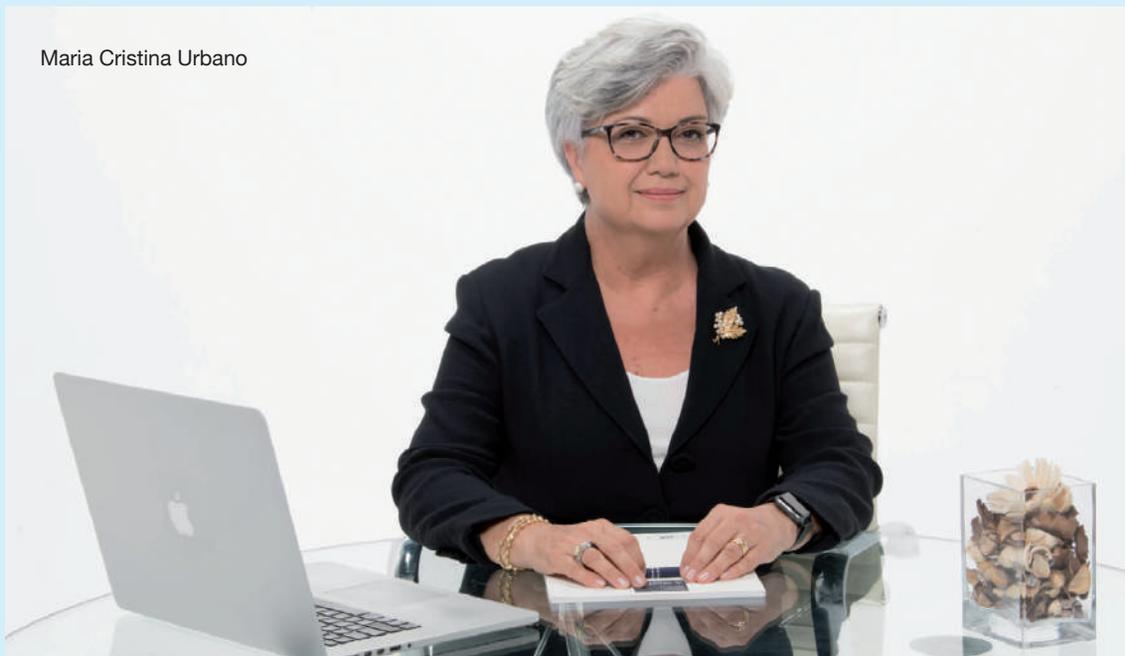
lare, le **linee guida n. 10 del 2018**, con le quali l'Autorità nazionale per l'anticorruzione ha definito i casi nei quali il servizio di vigilanza privata può essere affidato, ricorrendo al **criterio del prezzo più basso**, e in quali, invece, si deve fare riferimento all'**offerta economicamente più vantaggiosa**.

L'indirizzo di tale intervento chiarificatore dell'Anac è stato, quindi, ulteriormente rafforzato dal legislatore, per il mezzo del decreto cosiddetto "**sblocca cantieri**" approvato la scorsa estate, che ha chiarito una volta per tutte che **i servizi caratterizzati da alta intensità di mano d'opera**, quali appunto quelli che qui interessano, **devono essere messi a gara esclusivamente facendo riferimento al criterio dell'offerta economicamente più vantaggiosa**.

E' ancora presto per capire quali saranno gli indirizzi del **nuovo Governo** in materia di appalti pubblici, anche se non è inutile ricordare come il nuovo Ministro alle Infrastrutture sia qualificata espressione del partito che ha voluto e attuato la riforma del 2016.

Il legislatore, ad oggi, non ha ancora affronta-

Maria Cristina Urbano



to e risolto in maniera definitiva tutte le criticità lamentate dal comparto ed il nostro auspicio è che l'esecutivo abbia la volontà e l'opportunità di portare a compimento il percorso di riforma del settore degli appalti pubblici a suo tempo avviato. **Dotare il nostro Paese di un codice dei contratti pubblici snello ma efficace, che valorizzi le soluzioni innovative e garantisca al contempo stabilità del quadro normativo di riferimento, riconoscendo e tutelando le peculiarità** di un comparto, come il nostro, dove si intrecciano innovazione tecnologica e centralità della risorsa umana, resta obiettivo prioritario per il settore della vigilanza privata.

La assoluta necessità di un risolutivo intervento del legislatore è testimoniata dai troppi bandi di gara nei quali le stazioni appaltanti, individuando parametri d'esclusione a maglie estremamente larghe, fanno sì che il reale e talvolta unico parametro sulla base del quale viene affidato un servizio sia il costo.

Quando il ribasso d'asta è il solo mezzo per aggiudicarsi un servizio di vigilanza privata, spesso questo determina situazioni antieconomiche per le imprese e mina alla radice la qualità del servizio prestato.

**Dov'è, in questi casi, il vantaggio per la pubblica amministrazione, la collettività e il tessuto imprenditoriale?** A me pare un illogico gioco a somma negativa, dove perdono tutti. In proposi-

to è illuminante citare alcune gare bandite negli scorsi mesi per la vigilanza armata nei tribunali, con costi orari a ribasso d'asta che partivano da una base di 15,00/h, mentre una guardia particolare giurata (in base a quanto stabilito dal Ministero del Lavoro) ha un costo medio orario di 19,17. Significa mettere fuori gioco le imprese che rispettano i **CCNL di categoria** e non ricorrono a escamotage vari che si configurano come **dumping contrattuale**.

È a queste aziende che **la politica ha il dovere di dare risposte** e offrire soluzioni, se non altro per non vanificare gli alti standards qualitativi conseguiti e non disperdere risorse professionali altamente qualificate.

Assiv, che ho l'onore di rappresentare, intende mettere a disposizione della politica e di chiunque ne vorrà beneficiare **uno studio che ha al centro proprio il tema dei contratti pubblici, sottolineando il punto di vista degli operatori**. Il lavoro, in fase di redazione, vedrà la luce all'inizio del prossimo anno e oltre ad una fotografia dello stato dell'arte suggerirà **alcune strade da percorrere per garantire modalità di gara** che assicurino alle aziende margini ragionevoli tali da rendere possibile non solo il rispetto delle norme vigenti a tutela dei lavoratori, ma anche l'ulteriore innalzamento qualitativo dei servizi di sicurezza.

# ASSIV ed ANIE Sicurezza a SICUREZZA 2019

*la Redazione*

**ASSIV**, Associazione Italiana Vigilanza e Servizi Fiduciari ed **ANIE Sicurezza**, parti entrambe di ANIE Confindustria, sono presenti a **Sicurezza 2019**, al **padiglione 5, stand istituzionale T17**, con numerose iniziative rivolte agli operatori del settore.

“In un mondo sempre più digitalizzato e interconnesso - sottolineano le due Associazioni - le tecnologie di security assumono un ruolo centrale in ogni ambito, evolvendo da strumento di protezione a elemento strategico”.

Forte degli importanti risultati della scorsa edizione, SICUREZZA 2019 ha come punto centrale le sfide del settore e la sua costante capacità evolutiva. Rappresenta, quindi, occasione di confronto e aggiornamento professionale sulle tecnologie più evolute e sulle soluzioni più innovative disponibili sul mercato.

Ecco quindi il programma delle iniziative ASSIV ed ANIE Sicurezza, nei giorni di fiera.

• **MERCOLEDÌ 13 NOVEMBRE**, dalle ore 11.00 alle ore 14.00. Location: sala Giove (pad. 5). Convegno “**Focus Prevenzione Incendi**”. L’impatto del D.M. 12 aprile 2019 su progettazione, tecnologie e professionalità.

A cura di ANIE SICUREZZA, UMAN ANIMA e ZENITAL.

• **GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE**, dalle ore 10.00 alle ore 12.45. Location: sala Giove (pad. 5) Convegno “**Scenari di sicurezza urbana**”. Il quadro internazionale, i trends tecnologici e i nuovi modelli di business nell’ambito della collaborazione pubblico-privato. A cura di FOIM Fondazione Ordine degli Ingegneri della Provincia di Milano in collaborazione con SICUREZZA 2019 (convegno con traduzione simultanea). Tra i relatori parteciperanno ASSIV ed ANIE Sicurezza.

• **GIOVEDÌ 14 NOVEMBRE**, dalle ore 14.00 alle ore 16.00. Location: sala Marte (pad. 10). Conferenza Stampa di Presentazione di **SECURSIZE 2.0: Il tool sugli impianti di videosorveglianza**. A cura di ASSIV ed ANIE SICUREZZA.



# La sicurezza della semplicità



Ph: radiorio - Ad: toffoni.it

Axel Srl

www.axelweb.com

**Rendere semplici le cose complesse. Questa è innovazione. Questa è Axel.**

Ci piace fare le cose complesse. Ma solo per noi. Per rendere più semplice la vita, con la massima facilità d'installazione e di utilizzo.

Così abbiamo reso tutto ancora più semplice Oberon, la suite di software per l'installatore per la gestione, riprogrammazione, manutenzione locale e a distanza delle centrali. Questo è il pensiero alla base dei nostri sistemi: 100% compatibili con il lavoro e la vita di chi li sceglie, li installa, li utilizza.

**Noi progettiamo semplicità.**

**Tu installi sicurezza.**



 Tecnologia  
prodotta in Italia

**AXEL**  
Sicurezza e domotica

# Realtà Virtuale per migliorare la formazione delle Forze dell'Ordine



*la Redazione*

**Axon** ha sviluppato un programma di formazione basato sull'**empatia che sfrutta la realtà virtuale (VR)**. Il programma è disponibile all'interno della Axon Academy, una rete di formazione online e offline dedicata alle forze dell'ordine. Il programma di formazione, che viene eseguito attraverso l'uso di un **visore Oculus Go**, comprende corsi di empatia per disinnescare le situazioni che coinvolgono persone affette da problemi di salute mentale, di crisi o di episodi psicotici, e offre strumenti su come prendere decisioni strategiche sul campo.

“Il primo scenario di realtà virtuale - specificato da Axon - è stato sviluppato nell'ottobre 2018 e presentava interazioni con persone affette da **schizofrenia**.

A questo scenario, Axon ne ha aggiunto altri due: uno che presenta interazioni con persone affette da **autismo** (maggio 2019) e uno per interazioni con persone che minacciano il **suicidio** (settembre 2019). La tecnologia VR fornisce, infatti, agli ufficiali delle forze dell'ordine una formazione immersiva nella quale i tirocinanti possono mettersi nei panni dell'ufficiale che risponde alla scena e della persona in crisi”.

**Axon** ha sviluppato questo programma di formazione avanzato a seguito di un sondaggio



condotto su 500 agenti delle forze dell'ordine statunitensi, che ha rilevato che l'80% di questi ritiene che ci sia la necessità di migliorare gli strumenti e le risorse per disinnescare efficacemente le situazioni pericolose. “Il Dipartimento di Polizia di Chicago - proseguono dall'azienda - che è membro della **Major Cities Chiefs Association**, nonché il secondo più grande dipartimento di polizia degli Stati Uniti, è il primo dipartimento ad integrare la formazione basata sull'**empatia** che sfrutta la realtà virtuale all'interno del proprio programma di addestramento”. “Inoltre - concludono da Axon - l'azienda sta lavorando per istituire un comitato consultivo per la formazione all'intervento in caso di crisi, che possa guidare lo sviluppo di nuovi scenari formativi basati sull'empatia”.

SISTEMA CON SENSORI MEMS 3D

# SIoux MEMS PRO2

1500 m **NEW**

100% senza viti di fissaggio



80  
ZONES



FUZZY LOGIC  
INSIDE



IP-READY PoE



PIN POINT  
LOCATION 1M

6 YEAR WARRANTY



REDUNDANCY



- ADATTO A OGNI RETE O SUPERFICIE
- SUPER RESISTENTE
- NESSUNA VITE DI FISSAGGIO
- GRADO DI PROTEZIONE IP: 66
- ANTI-SPOSIZIONAMENTO INCLINOMETRICO INCLUSO
- ACCESSORIO EXTRA: STAFFA SPECIALE CON ANTI-RIMOZIONE

**SiCUREZZA** 2019

Ci puoi trovare presso lo  
**STAND E02/F04 - PAD. 7**

SINCE 1974



CIAS ELETTRONICA S.R.L. | VIA DURANDO, 38 | 20158 MILANO | ITALY  
T +39 02 3767161 | WWW.CIAS.IT | EXTREME@CIAS.IT



# La Responsabilità Amministrativa (o Para-Penale) degli Enti e i Reati Informatici: tutelare l'azienda rispettando la Normativa Privacy



*di Domenico Vozza, Avvocato del Foro di Roma, Privacy & Compliance Expert, Membro del Comitato Scientifico di S News.*

È tempo di correre, davvero, ai ripari e, nonostante l'ampio lasso di tempo trascorso a partire dall'adozione dei primi interventi normativi europei e dei singoli Stati Membri dell'Unione, adottare concrete, efficaci e valide azioni di difesa del patrimonio informativo degli enti, sia pubblici, sia privati (società/associazioni/studi professionali organizzati in forma societaria). A decorrere dalla ratifica della Convenzione del Consiglio d'Europa sulla criminalità informatica, avvenuta con la promulgazione della Legge

18 marzo 2008, n. 48, l'impatto dei crimini informatici compiuti all'interno delle aziende, stigmatizzati nella disciplina che fa capo alla Legge 23 dicembre 1993 n. 547, **non produce più solo effetti con riguardo ai profili di responsabilità penale personale dell'autore del "crimine", ma determina un'altrettanta severa forma di responsabilità amministrativa in capo alle aziende, regolata da una norma introdotta nell'ordinamento giuridico dal 2001 e che va sotto il nome di "Decreto 231"**.

Si tratta di un terzo genere di responsabilità, detta anche "para-penale", la quale prevede che gli enti/società possano essere "imputati" in un processo penale; si tratta, in definitiva, di una responsabilità «diretta», la quale deriva da un fatto proprio dell'ente ed è autonoma rispetto a quella dell'autore materiale del delitto.

In breve, il D.lgs. 231/2001 prevede che l'ente risponda, in aggiunta alla persona fisica che ha commesso il reato, se:

- è stato commesso uno dei reati presupposto, elencati agli articoli che vanno dal 24 al 26;
- il reato è stato commesso nell'interesse o a vantaggio dell'ente<sup>1</sup> da soggetti qualificati (posizione apicale o sottoposti all'altrui direzione<sup>2</sup>;
- l'ente non ha predisposto un modello

<sup>1</sup> L'evento "vantaggio" fa riferimento alla concreta acquisizione di un'utilità per l'Ente, l'"interesse", invece, implica soltanto la finalizzazione della condotta illecita, integrante il reato presupposto, verso quella utilità, senza che sia necessario il suo effettivo conseguimento.

<sup>2</sup> La nozione di soggetto apicale di un ente viene definita dall'esercizio formale di funzioni di rappresentanza, amministrazione o direzione. Quanto ai dipendenti, non v'è ragione per escludere la responsabilità dell'ente dipendente da reati compiuti da tali soggetti, quante volte essi agiscano appunto per conto dell'ente, e cioè nell'ambito dei compiti ad essi devoluti. In altre parole, con riguardo al rapporto di dipendenza, quel che sembra contare è che l'ente risulti impegnato dal compimento, da parte del sottoposto, di un'attività destinata a riversarsi nella sua sfera giuridica.

organizzativo effettivo, valido ed efficace per la prevenzione dei reati.

Tra gli enti destinatari della normativa, oltre quelli dotati di personalità giuridica in forma societaria e pluripersonale, si aggiungono, secondo gli orientamenti giurisprudenziali più recenti, anche le imprese individuali<sup>3</sup> nonché le associazioni anche prive di personalità giuridica.

L'autorità competente ad esercitare l'azione penale nei confronti dell'ente è il Pubblico Ministero, il quale, ai sensi dell'art. 59 comma 1 del D.lgs. 231/01, effettua la contestazione dell'illecito in uno degli atti indicati dall'art. 405 del Codice di Procedura Penale<sup>4</sup>.

Le sanzioni previste (pecuniarie, interdittive, la confisca e pubblicazione della sentenza) sono applicate dallo stesso giudice competente per il reato presupposto, il quale le irroga mediante decreto o sentenza di condanna<sup>5</sup>.

Le ripercussioni per le società, qualora dovessero essere chiamate a rispondere ai sensi del citato decreto 231, sono evidentemente di grande rilevanza, rischiando di compromettere l'esistenza stessa dell'ente.

Ed è per questo che il Legislatore ha voluto, altresì, prevedere delle esimenti che si applicano qualora:

- la società abbia adottato, preventivamente rispetto alla commissione dell'illecito, modelli organizzativo-comportamentali e di gestione diretti ed astrattamente idonei a prevenire la commissione di detti reati;
- il reato sia stato commesso dall'autore materiale nel suo esclusivo interesse o di terzi (plausibile specie se ad agire sia stato un

soggetto sottoposto alla direzione o alla vigilanza di soggetti in posizione apicale).

Proprio come riportato all'inizio della presente dissertazione, la Legge n. 48/2008 ha ampliato l'area dei reati presupposto in presenza dei quali scatta la responsabilità degli enti: all'art. 24-bis<sup>6</sup>, figurano alcuni dei comportamenti che rappresentano minacce alla sicurezza informatica e che, nel nostro ordinamento, sono qualificati come condotte penalmente rilevanti.

La sicurezza informatica si interfaccia con la tutela dei dati personali al punto che, il previgente Codice Privacy (D.lgs. n.196/03), in tema di tutela dei dati personali e, ora, il Regolamento UE 2016/679 (GDPR) stabilisce obblighi specifici e generali che si sostanziano nell'obbligo necessitato, da parte del titolare e/o del responsabile del trattamento dei dati, di implementare una serie di "adeguate" misure di sicurezza da definire in base a un'accurata analisi dei rischi (o valutazione d'impatto sulla protezione dei dati personali).

Nonostante l'intervenuta abrogazione delle misure "minime di sicurezza", di cui all'Allegato B al previgente Codice Privacy, a mio avviso le stesse riacquistano vigore nell'indirizzare il titolare del trattamento o e/o i responsabili esterni del trattamento dei dati personali (e aggiungerei "aziendali") all'adozione degli standard di sicurezza richiesti dal GDPR al punto tale da divenire conditio sine qua non per lo svolgimento delle attività di trattamento dei dati<sup>7</sup>. All'interno dell'azienda, al giorno d'oggi, i rischi correlati al crimine informatico sono di grande rilevanza; si pensi che la maggior parte dei

<sup>3</sup> Sentenza Corte di Cassazione penale sez. III n°15657 /2011 secondo la quale "Poiché è indubbio che la disciplina del D.Lgs. n. 231/2001 si applica alle s.r.l. c.d. "unipersonali" e che l'organizzazione interna di molte imprese individuali è assai articolata e complessa, una lettura costituzionalmente orientata dell'art. 1, comma 2, del predetto decreto legislativo porta a includere fra gli enti responsabili di reati commessi a loro vantaggio e nel loro interesse anche le imprese individuali onde evitare disparità di trattamento altrimenti ingiustificate."

<sup>4</sup> Applicazione della pena su richiesta delle parti, giudizio direttissimo, giudizio immediato, procedimento per decreto ovvero richiesta di rinvio a giudizio.

<sup>5</sup> La sanzione pecuniaria è determinata dal giudice attraverso un sistema basato su quote: l'importo di una quota va da un minimo di 258 € ad un massimo di 1.549 €. La sanzione pecuniaria viene applicata in un numero non inferiore a 100 quote né superiore a 1000 quote. Sono sanzioni interdittive: l'interdizione dall'esercizio dell'attività;- la sospensione o la revoca di autorizzazioni, licenze, concessioni funzionali alla commissione dell'illecito; il divieto di contrattare con la Pubblica Amministrazione; l'esclusione da agevolazioni, finanziamenti, contributi o sussidi e l'eventuale revoca di quelli già concessi; il divieto di pubblicizzare beni o servizi

<sup>6</sup> Falsità in un documento informatico pubblico o avente efficacia probatoria (art. 491-bis c.p.)

Accesso abusivo ad un sistema informatico o telematico (art. 615-ter c.p.)

Detenzione e diffusione abusiva di codici di accesso a sistemi informatici o telematici (art. 615-quater c.p.)

Diffusione di apparecchiature, dispositivi o programmi informatici diretti a danneggiare o interrompere un sistema informatico o telematico (art. 615-quinquies c.p.)

Intercettazione, impedimento o interruzione illecita di comunicazioni informatiche o telematiche (art. 617-quater c.p.)

Installazione di apparecchiature atte ad intercettare, impedire o interrompere comunicazioni informatiche o telematiche (art. 617-quinquies c.p.)

Danneggiamento di informazioni, dati e programmi informatici (art. 635-bis c.p.)

Danneggiamento di informazioni, dati e programmi informatici utilizzati dallo Stato o da altro ente pubblico o comunque di pubblica utilità (art. 635-ter c.p.)

Danneggiamento di sistemi informatici o telematici (art. 635-quater c.p.)

Danneggiamento di sistemi informatici o telematici di pubblica utilità (art. 635-quinquies c.p.)

Frode informatica del certificatore di firma elettronica (art. 640-quinquies c.p.)

<sup>7</sup> La mancata adozione di misure di sicurezza adeguate sottopongono l'azienda al rischio di azione per il risarcimento del danno in caso di danni a terzi.

processi aziendali sono informatizzati e per di più esternalizzati; l'assistenza tecnica od i servizi di cloud computing ne sono un chiaro esempio.

Difatti, il D.lgs. 231 prevede che tra l'autore materiale del reato e l'ente non debba intercorrere necessariamente un rapporto di lavoro subordinato, rilevando la subordinazione alla direzione o vigilanza di uno dei soggetti in posizione apicale, la quale è rinvenibile anche nei rapporti con i collaboratori esterni/consulenti.

Questi ultimi devono essere nominati responsabili del trattamento, come nel caso dell'amministratore di sistema in outsourcing, del fornitore di servizi cloud o del manutentore del sito web aziendale e come tali devono attenersi alle istruzioni loro fornite dal titolare. È rinvenibile in tali rapporti quel vincolo di subordinazione alla vigilanza e direzione dei soggetti apicali, richiesto dall'art. 5 del D.lgs. 231, per l'insorgere della responsabilità amministrativa dell'ente.

In particolare, le aziende devono valutare ex ante l'affidabilità di tali consulenti/fornitori nonché prevedere, nei contratti conclusi con gli stessi, un'apposita clausola che regoli le conseguenze della violazioni alle norme del D.lgs. 231/01.

La prevenzione dei reati informatici, al fine di evitare di incorrere nella citata responsabilità, passa attraverso la predisposizione di misure di sicurezza fisica, logica ed organizzativa. La sensibilizzazione della dirigenza e dei dipendenti, la loro formazione, le azioni di monitoraggio ed audit sono solo alcuni dei punti chiave per assicurare l'azienda dalle gravi ripercussioni previste dal D.lgs. 231/01.

**Per difendersi l'azienda ha vari strumenti che riducono il rischio di commissione di reati ed illeciti, i più efficaci dei quali sono l'adozione di un valido ed efficace modello di organizzazione e gestione e di una privacy policy.**

**Il rispetto della normativa privacy, prevedendo l'applicazione di misure di sicurezza adeguate, consente appunto di prevenire la commissione dei reati presupposti previsti dal D.lgs. 231/01; le policy ed i modelli organizzativi sono efficaci ed assumono valore esimente, solamente se concretamente attuati e se portati a conoscenza di dipendenti e stakeholder.**

Tutto quanto sopra esposto si può rinvenire esaminando un'importante sentenza della

Suprema Corte di Cassazione n. 22313 del 03 novembre 2016 che ha cassato, con rinvio, la sentenza della Corte d'Appello territoriale,

*Il caso è stato il seguente: "alcuni ispettori, durante una verifica in banca, per accertare il rispetto delle disposizioni interne in materia di uso e sicurezza del materiale informatico assegnato ai dipendenti, rilevavano files potenzialmente dannosi nel pc aziendale in uso ad un dipendente. Pertanto, i dirigenti della società provvedevano ad emettere un provvedimento disciplinare nel quale reclamavano come la condotta del dipendente avesse "esposto la banca ai rischi conseguenti l'acquisizione del proprio sistema informativo di file che potrebbero comportare un coinvolgimento e sanzioni ai sensi del Decreto Legislativo n. 231 del 2001"*

Il caso è di particolare interesse, oltre che per l'attualità e per la forte connessione con i profili di responsabilità amministrativa dell'ente rispetto alla condotta penalmente rilevante del dipendente, soprattutto perché, anche nell'adozione di provvedimenti disciplinari di contestazione di illeciti, l'organo di vertice ha dimostrato consapevolezza di un eventuale coinvolgimento dell'azienda, con conseguenti severe sanzioni a carico della stessa.

Per concludere, **se finora si è assistito ad un'inspiegabile ritrosia degli organi di vertice delle aziende (e, con essi, dei dipendenti, dei collaboratori) nel dotarsi di modelli organizzativi identificati nel decreto 231, l'attuale scenario – anche grazie alla laboriosa opera di diffusione di tematiche legate alla prevenzione degli illeciti penali in comparti produttivi – fa ben sperare in un costante e consistente sviluppo della Compliance normativa nei particolari e sensibili ambiti che fanno capo, in particolar modo, ai reati informatici e alla tutela della salute dei lavoratori ritenendo, in tal guisa, "presidiate" le principali aree di responsabilità nei confronti di asset fondamentali di un'azienda.**

**Da qui emerge sempre più forte l'esigenza di divulgare queste regole che proteggono gli enti solo se vi è consapevolezza di tale azione difensiva e dei danni – a volte irreparabili – a cui si incorre senza l'adozione di modelli organizzativi, di gestione e controllo, soprattutto nel tutelare l'asset più importante e che fa gola a criminali o semplicemente a concorrenti che, slealmente, intendono condurre un'attività più o meno organizzata: il patrimonio informativo!!**

eCLIQ



## La chiave per la chiusura elettronica

IKON – L'esperto in sistemi di chiusura sin dal 1926!

**ZIKON**  
**ASSA ABLOY**

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

**SERTEC**

DISTRIBUTORE ESCLUSIVO PER L'ITALIA

Sertec srl, Via Lombardia, 7/8 - 37012 Bussolengo (VR)

Tel. +39 045 7158987 - Fax. +39 045 7151158 - [www.sertecsr.it](http://www.sertecsr.it) - [info@sertecsr.it](mailto:info@sertecsr.it)

# Il modello all'organigramma

---

di Cristhian Re



Benché la Security sia presente in un numero crescente di realtà imprenditoriali di grandi dimensioni, non esiste uno schema **organizzativo (organigramma) universale** della Funzione valido e applicabile, *sic et simpliciter*, ad ogni Azienda. La sua strutturazione dipende, infatti, da una serie di fattori contingenti quali: settore di business, *mission* aziendale, dimensioni, numero di *assets/siti*, estensione spaziale (nazionale, internazionale o entrambe), ampiezza dello spazio operativo. Sebbene la possibile composizione dei fattori in gioco, sopra elencati, possa assumere configurazioni diverse, anche altri sono gli elementi che disegnano le linee di un organigramma di Security, quali:

- lungimiranza e visione strategica del Vertice
- collocazione della Funzione all'interno dell'Organizzazione
- normativa di riferimento (cogente e non)
- carisma, intraprendenza, abilità di influenza del Security Manager
- capitale delle relazioni appartenente al Security Manager
- attitudine del Security Manager a cogliere esigenze e opportunità del business
- competenze tecniche del Security Manager
- margini di manovra concessi
- capacità di lettura degli avvenimenti correnti e di predizione

Nonostante la complessità raggiunta da talune realtà aziendali, che si manifesta nella vasta ramificazione delle proprie strutture organizzative interne e nel numero di risorse ad esse assegnato, la Security continua spesso a presentare un **modello che oscilla tra l'essenziale e il complesso**, alla continua ricerca di nuovi equilibri, opportunità e spazi offerti dal business o imposti dal Legislatore.

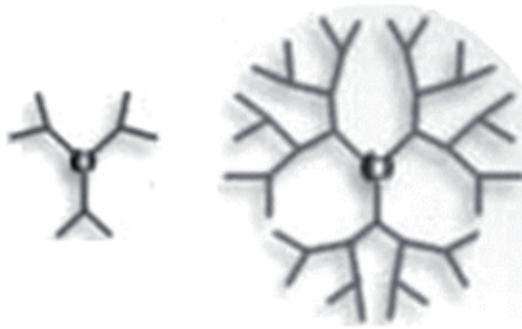


Fig. 1 – La Security (essenziale – complessa)

Se così concepito il modello di Security si trasforma in organigramma trovando la sua piena realizzazione nelle forme e nei contenuti che analizzeremo nel prosieguo. Per le sue **caratteristiche ontologiche**,

invece, la Security non può che **dipendere dal Vertice aziendale** e garantire, almeno, un adeguato presidio in materia di metodologie e piani, soluzioni tecnologiche e gestione operativa.

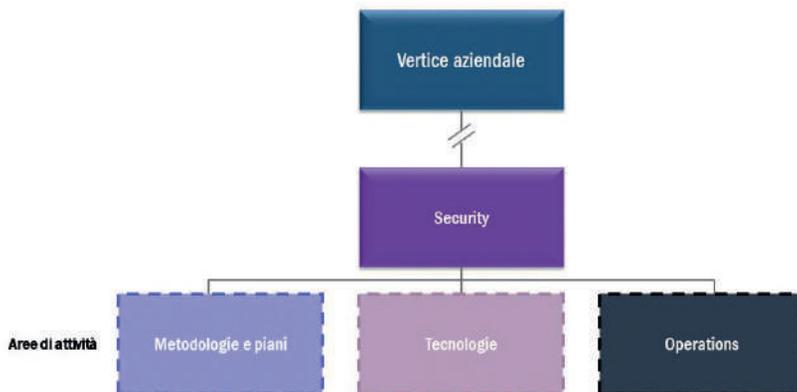


Fig. 2 - Il "modello"

Riguardo alle specifiche attività, numero e articolazione sono funzione del contesto interno ed esterno. Ogni momento storico, infatti, è caratterizzato da specifiche esigenze di mercato e di conformità legislativa, che possono riverberarsi all'interno dell'Azienda determinando strutture organizzative tra le più disparate.

**Le tre aree della Security**, ad esempio, in ragione dei fattori sopra elencati, potrebbero essere così declinate:

**Metodologie e piani**

- Due Diligence
- Risk Analysis
- Compliance
- Security training & awareness

- Organizational Security
- Security Intelligence
- Privacy & Data Protection
- Security Audit
- Security monitoring & Incident Response

**Tecnologie**

- Physical Security
- Logical Security

**Operations**

- Fraud Management
- Personnel Security

**Attività "ibride"**

- Travel Security
- Business Continuity
- Crisis Management

## Il Dazebao della Security

In un estremo sforzo di schematizzazione potremmo raffigurare le differenti attività

utilizzando matrice e colori del modello precedentemente illustrato (fig. 3):



Fig. 3 - Le attività della Security

Se, infine, volessimo illustrare tridimensionalmente quanto sinora esposto, la figura geometrica più idonea sarebbe quella del **poliedro** (immagine cara a **Giulio**

**Carducci** sin dalla fine degli Anni '90), l'unica a rappresentare la complessità, la molteplicità e le varie sfaccettature della Security.

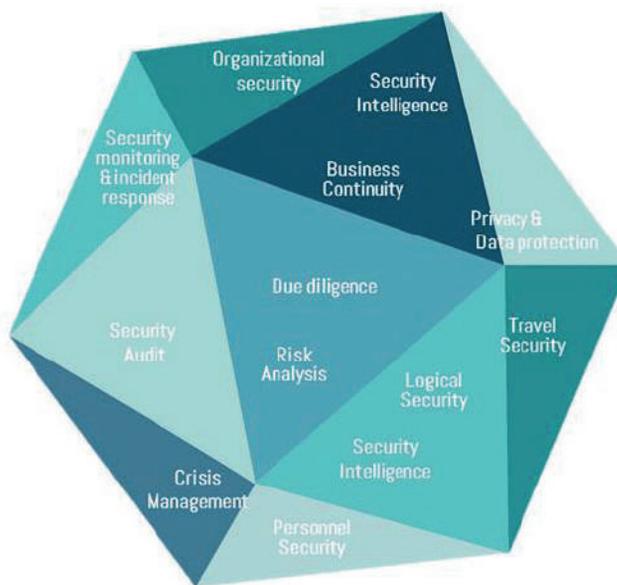


Fig. 4 - Il poliedro della Security



# VIDEO INTERCOM IP & 2Wire INTERCOMUNICARE CONNESSI

Un sistema Intercom modulare e scalabile dal design seducente e dalla qualità video 2MP FishEye ad altissime prestazioni. Disponibile nelle versioni IP e 2Wire, grazie alla modularità dei componenti garantisce flessibilità di installazione, fino a poter realizzare e gestire sistemi Ibridi.

Il primo elemento di sicurezza di un sistema convergente, in grado di integrare, mediante il management da software e da APP, Intercom, Videosorveglianza, Allarme e Controllo Accessi.

Hikvision Italy  
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo  
31029 Vittorio Veneto  
T +39 0438 6902  
F +39 0438 690299  
info.it@hikvision.com

Vittorio Veneto | Roma | Milano | Bologna | Napoli | Bari

[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com)

# La fiducia in se stessi al lavoro

---

di Giulia Cavalli  
psicologa psicoterapeuta,  
psicoanalista



Una bellissima vignetta di Snoopy, che parla all'uccellino Woodstock, dice: *“Se hai creduto a Babbo Natale per circa 8 anni, puoi credere in te stesso per 5 minuti”*. Ci fa sorridere perché va a toccare qualcosa di noi, mettendoci di fronte a una realtà, nostra e/o dei nostri collaboratori.

Provate a rispondere a queste domande, pensando se l'affermazione riportata sia nel vostro caso vera, abbastanza vera, abbastanza falsa o falsa, in riferimento all'am-



bito lavorativo (potete poi utilizzare questo questionario anche pensando all'ambito fa-

migliare, ricreativo ecc. sostituendo il riferimento indicato tra parentesi):

1	Dubito delle mie capacità (lavorative)	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
2	Ho paura del fallimento (lavorativo)	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
3	Se non sono sicuro di riuscire (in un lavoro), preferisco rinunciare	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
4	Gli imprevisti (al lavoro) mi agitano, soprattutto se non li controllo	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
5	Sono piuttosto critico negativamente nei confronti di me stesso (quando eseguo un lavoro)	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>

Queste frasi riflettono il livello di fiducia in se stessi, ovvero la capacità di cogliere e contare sulle proprie risorse e abilità. Questo tipo di fiducia può essere anche chiamato senso di **autoefficacia**, cioè la fiducia di potersi organizzare per ottenere i risultati

voluti. Sai di avere delle qualità su cui fare affidamento, anche nei momenti più difficili o imprevisti del lavoro?

Ora provate a leggere queste frasi, che riguardano un'altra sfaccettatura della fiducia in se stessi:

6	Faccio molta fatica a dire di no (quando sono al lavoro)	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
7	I complimenti (sul lavoro che sto facendo) mi fanno sentire a disagio	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
8	Non esprimo spesso i miei bisogni e i miei desideri (in ambito lavorativo)	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
9	Le critiche (al lavoro) mi destabilizzano e non so bene come reagire	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
10	Prendo raramente la parola se sono in gruppo (di lavoro)	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>

In questo caso stiamo parlando della **capacità di affermare se stessi**, di far valere per esempio i propri bisogni o i propri punti di vista di fronte agli altri. Chi ha risposto a tutte le affermazioni con "Falso" e "Abbastanza falso" probabilmente può sentire di avere valore e di avere diritto di essere ascoltato, al contrario chi ha risposto "Vero" e "Abba-

stanza vero" sente di non essere "abbastanza (bravo, intelligente, capace, bello ecc.)" per potersi esprimere o teme che, esponendosi, non verrà ascoltato o verrà giudicato negativamente.

Infine, vediamo a quale livello è la vostra **autostima**:

11	Penso spesso di non valere niente	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
12	Penso di avere molti più difetti che qualità	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
13	Penso di valere meno degli altri	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
14	Mi piacerebbe avere più rispetto per me stesso	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>
15	Ho un'opinione negativa di me	<i>Vero</i>	<i>Abb. vero</i>	<i>Abb. falso</i>	<i>Falso</i>

Anche in queste affermazioni, se per lo più avete risposto "Vero" o "Abbastanza vero",

probabilmente l'immagine di voi stessi non è molto positiva e dovrete imparare ad ap-



prezzarvi di più. L'autostima riguarda il valore che si dà a se stessi e non dipende dagli altri o dal contesto: siamo noi a dover cogliere quanto siamo preziosi e, di conseguenza, anche gli altri ci vedranno con i vostri stessi occhi!

Se la risposta a tutte e 15 le frasi è stata “Falso”, il rischio potrebbe essere che l'estrema fiducia che avete in voi stessi porti a dominare o schiacciare gli altri; il caso opposto si ha se avete risposto per lo più “Vero” o “Abbastanza vero” a tutte le affermazioni: la fiducia in voi stessi è molto scarsa e potrebbe essere utile iniziare a guardare se stessi con uno sguardo maggiormente positivo e curioso. Potete anche verificare se siete più carenti nell'autoefficacia (prime 5 frasi) o nella capacità di affermarvi (frasi 6-10) o nell'autostima (frasi 11-15). Si tratta di aspetti della fiducia in sé che possono essere coltivati anche separatamente, ma che necessariamente sono in connessione tra loro (per esempio, se so di valere, so anche dire di no e non mi arrendo di fronte all'imprevisto).

*Come si sostiene la fiducia in sé?*

**Sapendo chi siamo e su cosa possiamo contare** dentro di noi, sapendo che – come tutti – siamo persone che possono migliorare e, quindi, andiamo anche incontro a fallimenti o esiti non desiderati. Spesso chi non ha fiducia in sé teme di sbagliare o di esporsi al giudizio degli altri, ma è necessario accettare che è normale e sacrosanto commettere errori (perché ci fanno scoprire limiti e risorse di noi stessi e del contesto in cui siamo) e che gli errori non ci tolgono valore. In ogni caso, l'importante è avere **la curiosità di scoprire chi si è**.

Un gioco facile, ma anche istruttivo, per iniziare a guardare a sé con fiducia può essere quello di utilizzare tutte le lettere del proprio nome per scrivere le competenze/risorse/qualità che vi caratterizzano (come un acronimo).

**“Impara a rispettarci e ad amarci, perché è con te che passerai tutta la vita”**  
(Anonimo).

TKH  
GROUP

ASSET  
security

TKH  
SECURITY  
SOLUTIONS

Soluzioni TVCC  
per professionisti

skilleye



# Axel: la superiorità indiscutibile del sistema wireless Axeta




---

**CHI?**  
AXEL

---

**CHE COSA?**  
AXETA

---

**CHE COS'E'?**  
SISTEMA WIRELESS PER TUTTE LE CENTRALI AXEL

---

**Axeta è il sistema wireless per tutte le centrali Axel.**

Altamente performante e dotato di caratteristiche superiori, si distingue dalla massa per la reale e davvero constatabile lunga portata.

## LE CARATTERISTICHE DEL SISTEMA WIRELESS AXETA DI AXEL

**BATTERIE: lunga durata (parecchi anni) delle batterie al litio**, con monitoraggio del livello della batteria reale, individuale e preciso per ciascun item, che consente oltretutto una sostanziosa riserva di carica residua dalla segnalazione di basso livello, tale da permettere **funzionamento certo**, anche settimane dopo la segnalazione, così da non rappresentare mai un'emergenza.

**PORTATA: lunga portata, parliamo di km non di metri, consentiti dalla trasmissione di tipo DSSS** (Direct Sequence Spread Spectrum), di derivazione militare, che permette trasmissioni e ricezioni al di sotto della soglia di rumore radio con frammentazione delle stringhe in migliaia di valori (detti "chip"). In Axeta i valori vengono replicati in **N gemelli e trasmessi dall'algoritmo Axel** su una

varietà definita di 1000 frequenze (sottofrequenze in banda ammessa). Questo metodo, oltre a garantire le prestazioni eccezionali del sistema Axeta, offre in aggiunta una **altissima resilienza a tentativi di jamming**, ormai metodo di frode largamente diffuso.

**SUPERVISIONE:** la **trasmissione della supervisione**, cioè il monitoraggio continuo dell'esistenza in vita della periferia, **ha due tempi definibili: 8 minuti e 20 minuti**. Il ciclo di supervisione, oltre alla brevità dei suoi tempi, indice di affidabilità, **non ha alcuna necessità di essere eliminato** (sappiamo invece che sull'impiantistica wireless l'eliminazione della supervisione è pratica purtroppo diffusa, anche se non si dovrebbe...) dato che è parte fondante della definizione del protocollo di trasmissione Axeta.

**BIDIREZIONALITÀ:** Axeta è naturalmente un protocollo bidirezionale, cioè ad ogni trasmissione complessa da parte del dispositivo verso un altro il dispositivo origine attende una risposta di corretta ricezione a conferma da parte del dispositivo destinazione. **Unicamente in questo modo si ha la certezza** della partenza di un dato, del suo arrivo e corretta decrittazione, e della conferma di avvenuta ricezione a chiusura del ciclo di comunicazione.

**CIFRATURA:** le trame wireless sono naturalmente **criptate e decrittate dall'algoritmo prima e dopo la frammentazione con replicazione della trama stessa**, ad aggiungere ulteriore ed elevatissima sicurezza di non intercettabilità e intelleggibilità dei dati in etere.

**BREVETTO:** Axeta è un sistema che utilizza in modo specifico, studiato per i sistemi

# axeta

## System

Brevetto  
n. 102015000032129



AX-868 RADIO



AX-CN01  
AX-CN02



AX-CN03



AX-CN04



AX-TE03



AX-IR\*2  
AX-IR12P



AX-TM4

di sicurezza, i contenuti del **brevetto di invenzione industriale N° 102015000032129 di proprietà di Axel**.

In sintesi: Axeta e i suoi componenti si utilizzano **in ogni ambito** dove sia necessario avere una trasmissione wireless di alta qualità con lunga portata, sicurezza del trasporto dati, resistenza ai tentativi di frode e lunga, lunga durata delle batterie con monitoraggio costante del livello di carica delle stesse.

**“Oltre 50.000 dispositivi Axeta – sottolineano da Axel - stanno, in questo momento, brillantemente operando da oltre 3 anni.** Altri sistemi di discreta qualità wireless si stanno affacciando oggi sul mercato, grazie alle nuove tecnologie. Ne siamo felici, perché questo alza il livello qualitativo dei sistemi in genere. Naturalmente **quelle che per alcuni sono oggi delle speranze, per Axeta di Axel sono certezze e solide realtà**, confermate da numeri importanti e da anni di verificata funzionalità”.

# Nebbiogeni Concept Italy: Gamma Titanium, massimo controllo, massima affidabilità



## Parola d'ordine: integrazione

La serie Titanium rappresenta un **cambiamento nel modo in cui operano i nebbiogeni**.

La nuova scheda elettronica permette al nebbiogeno di assumere un ruolo di prim'ordine per la protezione, offrendo **incredibile potenza e gestione**, e decisamente nessuna speranza per il criminale.

### CHI?

CONCEPT ITALY

### CHE COSA?

GAMMA TITANIUM TI70 E TI100

### CHE COS'E'?

I NEBBIOGENI PIÙ AVANZATI

## LE CARATTERISTICHE DELLA GAMMA TITANIUM DI CONCEPT ITALY



La nuova scheda elettronica della serie Titanium permette al sistema nebbiogeno di **prendere decisioni intelligenti**, regolando autonomamente l'attivazione del dispositivo **anche da remoto**.

Nella sua modalità di comando e controllo la serie Titanium può accettare **inputs da una serie di dispositivi di rilevazione e segnalare in modo sicuro a un centro di monitoraggio, utilizzando protocolli ampiamente supportati o integrabili con specifici SDK**.

In qualsiasi parte del mondo si trovi, l'operatore può decidere di attivare il sistema nebbiogeno.

Questi sistemi nebbiogeni possono essere integrati con la propria suite software di comando e controllo (Titanium Config), o, in alternativa, integrarsi con la piattaforma esistente come **Milestone Systems**.

La serie Titanium può anche agire come



un nebbiogeno tradizionale e consentire a un altro dispositivo di assumere il ruolo di rivelazione e segnalazione, pur offrendo piena gestione guasto e controllo su **Cloud**, con la possibilità di apposita progettazione. Questa tecnologia permette di ridurre drasticamente gli interventi di assistenza e di manutenzione.

#### **TI70: Ideale per ambienti fino a 1000 m<sup>3</sup>**

TI70 con 6 ingressi e 8 uscite completamente programmabili, permette al centro di monitoraggio remoto di attivare dispositivi ausiliari, quali sirene, luci stroboscopiche e telecamere a circuito chiuso.

Con il comando remoto è possibile gestire in totale sicurezza i nebbiogeni, gli utenti e altro ancora.

Inoltre, la porta RS485 consente la connessione in master e slave per il funzionamento di generatori multipli per sito. Se non c'è bisogno di tutto questo, la modalità SmartSmoke permette al generatore di operare in autonomia in merito alla necessità di erogare o meno, in base alle condizioni dei

suoi ingressi.

In termini di prestazioni, il controllo del riscaldatore PID consente potenti raffiche di nebbia, con getti più lunghi nel minimo tempo.

#### **TI100: Ideale per ambienti fino a 1750 m<sup>3</sup>**

TI100 con le sue 8 uscite completamente programmabili, permette al centro di monitoraggio remoto di attivare dispositivi ausiliari, quali sirene, luci stroboscopiche e telecamere a circuito chiuso.

Con il comando del generatore è possibile in totale sicurezza raggruppare cortine fumogene, gestire gli utenti e altro ancora.

Inoltre, l'RS485 accetta master e slave nel funzionamento dei generatori multipli per sito. Se non c'è bisogno di tutto questo, la modalità SmartSmoke consente al generatore di operare anche con una sua logica e prendere decisioni intelligenti, in merito alla necessità di attivarsi o meno in base alle condizioni dei suoi ingressi.

In termini di prestazioni, il controllo del riscaldatore PID consente potenti raffiche di nebbia con getti più lunghi nel minimo tempo.

# Digitronica.IT: La gestione dei Servizi di Vigilanza



Tra le soluzioni sviluppate da Digitronica.IT ed integrate alla piattaforma centralizzata di **identity management SCS, Security Core System**, è di particolare interesse l'innovativo sistema **SSM, Security Service Management**, una piattaforma applicativa per la gestione dei servizi di vigilanza che consente di gestire in tempo reale il ciclo di vita ed i costi delle richieste dei servizi di sicurezza/vigilanza forniti da società esterne, in forma preventiva e consuntiva (pianificazione del budget e valorizzazione economica delle attività).

## CHI?

DIGITRONICA.IT

## CHE COSA?

SSM, SECURITY SERVICE MANAGEMENT

## CHE COS'È?

PIATTAFORMA APPLICATIVA PER LA GESTIONE DEI SERVIZI DI VIGILANZA

## LE CARATTERISTICHE DELLA PIATTAFORMA SSM DI DIGITRONICA.IT

SSM, Security Service Management consente di:

- **definire i servizi** di sicurezza/vigilanza da gestire;
- **assegnare un valore economico** al budget disponibile (per anno/tipo di servizio); inserire le **richieste per i fornitori** (Istituti di Vigilanza) che dovranno occuparsi del servizio;
- gestire la **presa in carico del servizio** da parte dei fornitori (Istituti di Vigilanza);
- gestire la fase di **rendicontazione**.



La soluzione è stata realizzata per essere utilizzata sia da personale dipendente che da personale esterno e per questo motivo è suddivisa in un modulo intranet, riservato ai dipendenti, ed un modulo internet, riservato ai fornitori di servizi esterni (Istituti di Vigilanza) ed esposto su internet, nel **rispetto di tutte le norme di sicurezza** al fine di evitare attacchi dall'esterno e salvaguardare i dati gestiti. Il sistema viene gestito in primo luogo dagli amministratori, i quali gestiscono le anagrafiche dei fornitori (Istituti di Vigilanza),

i servizi da loro svolti, si occupano della gestione del budget per anno, e molto altro. Tramite una **Dashboard user-friendly** gli operatori di sicurezza procedono all'inserimento ed alla gestione delle richieste di propria pertinenza, con possibilità di rendicontazione, chiusure tecniche, reportistica e comunicazioni con gli Istituti di Vigilanza.

I dipendenti, con ruolo di referenti/responsabili, si occupano successivamente della verifica/approvazione delle richieste di propria pertinenza.

Infine, il personale esterno riferito ai fornitori di servizi (Istituti di Vigilanza) si occupano della presa in carico delle richieste di loro pertinenza, inserite dagli operatori di sicurezza, e della loro rendicontazione.

SSM, Security Service Management permette anche la **gestione delle Business Units**, le quali sono legate sia agli utenti (operatori di sicurezza, fornitori, ecc..) sia alle richieste di servizi, con la possibilità di associazione, per ogni Business Unit, degli elementi di territorio di pertinenza (regioni, provincie, comuni, siti).

Le Business Units possono condividere tra di loro elementi di territorio comuni (es. sito,

comune, ecc...) ed è l'operatore a stabilire, in base alla specifica richiesta, la Business Unit di riferimento al fine di avere un riferimento preciso sulla competenza territoriale.

Il sistema permette anche la consultazione dei rendiconti "in corso", "aperti", ossia quelli che devono ancora essere rendicontati dai fornitori (Istituti di Vigilanza), e dei "rendiconti storici", cioè già autorizzati al pagamento. In questa sezione è riportato anche l'importo dei servizi per il mese selezionato, comprensivo del dettaglio dei costi.

In considerazione dell'articolazione dell'argomento trattato, e della possibile interazione con altri applicativi, Digitronica.IT è in grado di sviluppare **interfacce "ad hoc" con altri applicativi gestionali**, che possono sia ricevere dati, sia alimentare informazioni e dati con altri gestionali.

Non di meno, Digitronica.IT è in grado di caratterizzare la procedura, con richieste utili ai singoli Clienti: la componente di **flessibilità e personalizzazione** fornita da Digitronica.IT risulta sempre una delle caratteristiche apprezzate e vincenti, nelle soluzioni proposte.



# EEA: il MASTER dei rilevatori da esterno



EEA, azienda leader nel mercato per la progettazione e produzione di rilevatori antintrusione, si è concentrata sulla **protezione perimetrale da esterno**.

Nel corso del tempo è diventata, infatti, un'esigenza sempre più concreta quella di dover proteggere la propria casa partendo dall'esterno.

Per supportare l'installatore, quindi, EEA ha investito in indagini di mercato ed in attività di Ricerca e Sviluppo che hanno condotto l'azienda alla realizzazione di **differenti famiglie di prodotti**, con prerogative diverse in relazione alla criticità dell'ambiente da proteggere.

---

**CHI?**  
EEA

---

**CHE COSA?**  
MASTER SILVER E MASTER GOLD

---

**CHE COS'E'?**  
FAMIGLIE DI PRODOTTI CON DIVERSE PREROGATIVE PER PROTEZIONI PERIMETRALI DA ESTERNO

---



## LE CARATTERISTICHE DELLE SOLUZIONI EEA

Nel concreto, ecco le caratteristiche distintive, riscontrabili nei diversi modelli dei prodotti EEA.

- Elevata stabilità nella rilevazione in esterno (garantita da algoritmi stabili e dalla produzione interna totale del rilevatore);
- Rigidità ed affidabilità dell'involucro plastico (studiata e pensata in relazione alla specifica CLASSE AMBIENTALE per cui il prodotto è progettato);
- Capacità di compensazione reale della temperatura (che garantisce la stabilità di rilevazione dell'infrarosso indipendentemente dalla variazione della temperatura esterna);
- Grado di tenuta all'acqua (sia in CLASSE IV che CLASSE III rispetto alla EN 50 131, oltre che gradi IP fino ad IP65);
- Automatico bilanciamento tra segnale infrarosso e microonda (facilitando, così, il compito dell'installatore che deve limitarsi a regolare il rilevatore nel suo complesso, e non separatamente infrarosso e microonda);
- Livello di antimascheramento (che arriva fino al sistema EEA GLAS-Global Antimascking System, ma che annovera molti altri livelli intermedi di antimascheramento);
- Appeal estetico (garantito da una progettazione e produzione MADE IN ITALY per rendere facilmente inseribili i rilevatori in qualsiasi contesto architettonico).

### MASTER SILVER

Per la protezione di spazi esterni in cui sia necessario un rilevatore che abbia, tra gli elementi distintivi, anche un **costo competitivo**, la scelta migliore in questi casi è il **Master Silver** rilevatore multifascio, tripla tecnologia (doppio IR e Microonda) con:

- Sistema di antimascheramento ad infrarossi attivi e sistema di anti-avvicinamento;
- Compensazione reale della temperatura;
- Cappotta protettiva di serie integrata nell'involucro;
- Guscio ed accessori in materiale plastico "duro" e studiato per ambienti critici;
- Montaggio EASY MOUNTING, facilitato tramite l'uso STAFFA DI ANCORAGGIO di serie.

### MASTER GOLD

Per la protezione di **spazi esterni più ampi ed esposti alle intemperie**, occorre un rilevatore che ha le caratteristiche ambientali paragonabili con le protezioni perimetrali in esterno, tipo Velvet DT Factory, ma che risolva l'esigenza di non determinare la rilevazione ad una "barriera a tenda",



ma ad un **volume più ampio**. Il prodotto in grado di soddisfare tutte queste esigenze con soluzioni tecnologiche all'avanguardia è certamente il **Master Gold**, il punto di riferimento dell'offerta dei sensori da esterno, un rilevatore tripla tecnologia dotato di:

- Glas System, integrazione di tre sistemi di antimascheramento e 1 di antiavvicinamento;
- Involucro a tenuta stagna, capace di garantire un IP65;
- Sistema IR EASY ADJUST, che consente una facile taratura del rilevatore.
- Compensazione reale della temperatura, tramite sensori di temperatura;
- Guscio ed accessori in materiale plastico "duro" e studiato per ambienti critici;
- Cappotta protettiva di serie integrata nell'involucro;
- PET IMMUNITY con logica THREE BALANCE;
- Montaggio EASY MOUNTING, facilitato tramite l'uso STAFFA DI ANCORAGGIO di serie.

# Video Intercom IP & 2wire Hikvision: intercomunicare connessi

## HIKVISION

Un sistema Intercom performante è il primo elemento di sicurezza di una soluzione convergente in grado di integrare, con gestione via software e APP, anche sistemi di Videosorveglianza, Allarmi e Controllo Accessi.

### LE CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE INTERCOM HIKVISION

Hikvision, numero uno al mondo nella produzione di soluzioni di sicurezza, presenta un sistema Intercom modulare e scalabile, dal design accattivante e dalla qualità video 2MP, con camera di tipo FishEye ad altissime prestazioni. Disponibile nelle versioni IP e 2Wire, questo sistema offre la massima flessibilità di installazione.

**CHI?**  
HIKVISION

**CHE COSA?**  
VIDEO INTERCOM IP & 2WIRE

**CHE COS'E'?**  
SISTEMA INTERCOM MODULARE E  
SCALABILE AD ALTISSIME PRESTAZIONI

### POSTAZIONI ESTERNE

I prodotti Video Intercom di nuova generazione si caratterizzano per **modularità, versatilità e flessibilità applicativa**: dalla villa monofamiliare fino a building da 1500 utenze. Il sistema, disponibile nelle versioni IP e 2Wire (2 fili), è componibile con diversi moduli che condividono la metodologia di montaggio in cornici (da incasso o a muro). L'ampia offerta di componenti comprende un'unità principale composta da telecamera e pulsante di chiamata, in grado di operare singolarmente o come modulo master per sistemi più complessi (aggiungendo pulsantiera, lettore tessere, display LCD e tastiera).



### POSTAZIONI INTERNE

Un'ampia gamma di postazioni da interno IP e 2Wire (2 fili) completa il sistema. La connettività Wi-Fi velocizza l'installazione e semplifica la configurazione, la tecnologia PoE alimenta il dispositivo direttamente dal cavo di rete (IP e 2Wire), mentre lo slot SD-Card permette di archiviare immagini e video. La **postazione da interno 7"**, vincitrice del prestigioso Product Design Red Dot 2017, si caratterizza per il **design accattivante**, la cornice in metallo, lo spessore di soli 8.6mm, l'elevata luminosità e il pulsante fisico di sblocco rapido retroilluminato.



### CONDIVISIONE IP & 2Wire

Questo sistema supera la tradizionale distinzione tra sistemi IP e 2 fili, consentendo la realizzazione di **sistemi ibridi** gestibili da un'unica APP e un unico software.

### PROGRAMMAZIONE EASY

La **programmazione Plug & Play** per le postazioni da interno permette di configurare il sistema in soli 4 steps: selezione lingua, attivazione DHCP, configurazione numero della postazione da interno ed attivazione della postazione da esterno.

### MONITORAGGIO CONTINUO

La convergenza con i sistemi TVCC permette di **visualizzare sulla postazione interna il live delle telecamere IP** Hikvision (max 16 telecamere di contesto). La telecamera della postazione esterna può essere utilizzata anche come telecamera IP e registrare su storage Hikvision.

### MANAGEMENT DA APP & SOFTWARE

Il sistema Video Intercom dialoga nativamente con gli apparati di Videosorveglianza, Allarme e Controllo Accessi di Hikvision attraverso il software iVMS-4200 e la APP **Hik-Connect**.

Hik-Connect permette di:

- rispondere ed interfacciarsi da remoto con il visitatore grazie a notifiche push inviate direttamente sullo smartphone, fornendo anche la possibilità di interagire con i comandi di apertura della porta;
- mantenere la storicità degli eventi grazie alla funzione log chiamate;
- ricevere notifiche push in caso di allagamento, principio di incendio e allarme ;
- abilitare account multipli con privilegi personalizzati per incrementare l'efficacia nel controllo.

Il **Software di Video Management iVMS** permette di:

- gestire in modo centralizzato verso la portineria locale le chiamate provenienti dalle postazioni da esterno, permettendo di sbloccare le porte da remoto;
- inviare messaggi comuni a tutti, oppure personalizzati;
- ricevere notifiche push in caso di allagamento, principio di incendio e allarmi.

### PRESTAZIONI VIDEO

Rispetto alle tradizionali postazioni esterne, l'unità principale installa una

**telecamera IP dalle caratteristiche uniche:** risoluzione full HD 2MP, ottica Fish Eye, angolo di visione 180°, WDR e filtro day/night. La funzione di orientamento digitale consente di selezionare l'area di maggior interesse, visualizzando sullo schermo solo la parte rilevante.

### INTERFONIA E MESSAGGISTICA

Le postazioni da interno sono vere stazioni intercomunicanti, che supportano interfonìa e messaggistica istantanea.

### AUTOCAPTURE E SEGRETERIA

La funzione **AutoCapture salva in automatico i volti di chi interagisce con la postazione esterna**, archiviandoli nella memoria della postazione da interno o su SD, mantenendo la storicità delle interazioni con il sistema. In caso di mancata risposta, la postazione esterna permette di lasciare in segreteria un audio messaggio riproducibile dalla postazione interna.

### GESTIONE ALLARMI TECNICI

Le postazioni da interno sono dotate di 8 ingressi d'allarme ai quali possono essere collegati **contatti magnetici, allarme panico, rilevatori di allagamento e safety** (fumo e monossido di carbonio).

### INTEGRAZIONE SIP

Il sistema Video Intercom è compatibile con lo standard SIP e consente l'**integrazione dei dispositivi ad un centralino telefonico VoIP** di terze parti.



# Marilyn: la nuova icona della sicurezza



**inim**  
ELECTRONICS



inim  
Cloud




**marilyn**

Inim presenta Marilyn, il **sistema vocale, domotico e antintrusione**, basato sulle centrali **Prime e Sol** e integrato ai più diffusi smart speakers, ovvero Google Home e Amazon Echo, e agli smartphones.

---

**CHI?**  
INIM

---

**CHE COSA?**  
MARILYN

---

**CHE COS'E'?**  
SISTEMA VOCALE, DOMOTICO E  
ANTINTRUSIONE, BASATO SULLE  
CENTRALI PRIME E SOL

---

## LE CARATTERISTICHE DI MARILYN BY INIM

Inim pensa sempre come soddisfare al meglio i propri clienti ed offre quindi loro i suoi servizi on-line.

Nello specifico si parla di **INIM Cloud e del Sistema Vocale Integrato Marilyn**.

Il Cloud è un'infrastruttura informatica che offre risorse potenzialmente illimitate, nato dalla necessità sempre crescente di poter gestire i propri dati dovunque: a casa, a lavoro, in vacanza.

Il Cloud è già parte integrante della vita di tutti:



acquisti, bonifici, prenotazioni, praticamente in ogni operazione on-line ormai si utilizzano funzionalità Cloud. È una realtà consolidata ed i vantaggi sono numerosi.

Quest'anno a Sicurezza INIM presenta una vera novità: è **Marilyn**, "la nuova icona della sicurezza", come ben evidenzia il claim di INIM.

Ma chi è Marilyn e quali i **vantaggi** che offre? Marilyn è il sistema vocale, domotico e antintrusione, basato sulle centrali Prime e Sol e integrato ai più diffusi smart speakers, come appunto i conosciutissimi Google Home, Amazon Echo, nonché gli smartphones.

Con Marilyn gestire il proprio impianto sarà **più semplice**.

È sufficiente un **comando vocale** per impostare la temperatura in una stanza, attivare l'irrigazione in giardino, modificare l'intensità di una luce o attivare il sistema

di sicurezza. Marilyn aiuta quando e dove se ne ha bisogno: semplicemente con la propria voce ed in tutta libertà.

Grazie al riconoscimento di ogni tua parola e alla naturalezza del linguaggio dei comandi, si possono **gestire tutti i propri impianti**, attivare scenari d'inserimento, ottenere informazioni sullo stato del sistema, regolare l'illuminazione, attivare uscite domotiche, impostare la temperatura di un ambiente e tanto altro ancora!

**Controllare a distanza la propria azienda**, l'attività commerciale o la casa al mare. Tutto, semplicemente con la propria voce.

L'invito, dunque, di INIM è **provare gratuitamente Marilyn** e scoprire il fascino di parlare con il proprio sistema antintrusione. Inim, azienda tutta italiana, intende offrire sempre l'eccellenza nella sicurezza, e questo significa essere costantemente all'avanguardia.

# Maggiore velocità? Ecco il Comunicatore Ksenia 4G-LTE/IP gemino IoT



Ksenia Security è costantemente impegnata nella **ricerca ed implementazione di soluzioni ideali per migliorare la qualità della vita**, attraverso il totale controllo delle proprie utenze (casa, uffici, applicazioni industriali).

Persegue questi obiettivi ponendo particolare attenzione al risparmio energetico, al design e al progresso tecnologico.

Raggiunge il suo scopo finale con la realizzazione di prodotti innovativi e all'avanguardia, con materiali di qualità, totalmente italiani, per ottenere una completa gestione delle funzioni di Sicurezza e di Domotica.

**La piattaforma IoT Ibrida per Sicurezza e Domotica lares 4.0** è la massima espressione del progresso innovativo di Ksenia.

Con l'obiettivo di potenziare le capacità

comunicative di **lares 4.0**, è nato **gemino IoT**, il comunicatore 4G-LTE/IP remotizzabile in grado di garantire una connessione di backup a velocità 4G, per una **totale sicurezza delle trasmissioni e dei dati**.

## LE CARATTERISTICHE DI gemino IoT DI KSENIA SECURITY

Il dispositivo gemino IoT è dotato di connettore Ethernet, integrato alla centrale lares 4.0, e di slot per scheda SIM.

Opera su due canali di trasmissione: Ethernet/IP (con protocollo proprietario) e rete dati 4G. Inoltre, quando si tratta di centrali installate in siti che non hanno sufficiente copertura GSM, gemino IoT permette la connessione alla rete dati 4G (con ricezione anche su bande 3G o GPRS), oppure via Internet, in maniera completamente trasparente sia per l'installatore sia per l'utente finale.

In merito alle sue funzionalità, il comunicatore gemino IoT consente di programmare e gestire la centrale, ricevere notifiche push al verificarsi

### CHI?

KSENIA SECURITY

### CHE COSA?

gemino IoT

### CHE COS'E'?

COMUNICATORE 4G-LTE/IP PER SICUREZZA E DOMOTICA



### Completa Integrazione con Google Home e Amazon Alexa



Nulla è stato lasciato al caso e nulla è stato trascurato: tra le ultime novità, Ksenia Security ha realizzato una **perfetta integrazione tra la centrale lares 4.0 e gli assistenti vocali Google Home e Amazon Alexa**. In questo modo, è possibile gestire l'intero impianto della Smart Home attraverso un semplice comando vocale.

Un concentrato unico di possibilità in grado di

di eventi, inviare segnalazioni con protocollo digitale SIA DCO9 con supervisione di canale e ricevitore (dual-path), effettuare la video verifica delle telecamere IP e, infine, gestire la messaggistica vocale.

Come anticipato, **gemino IoT** viene collegato alla stessa rete LAN della centrale di riferimento, ma in remoto rispetto ad essa, grazie alla porta Ethernet di cui è dotato.

Il dispositivo viene fornito con un contenitore plastico per l'installazione a muro e possiede specifiche aperture per il collegamento del cavo di rete LAN e dell'antenna esterna, se necessaria (in alternativa a quella interna).

È alimentato tramite Poe o, in alternativa, attraverso 12V da esterno.

### ASSISTENTI VOCALI: UN SUPPORTO CONCRETO DURANTE LA GIORNATA

Le potenzialità della centrale lares 4.0 di Ksenia Security sono ormai note e comprovate. È una piattaforma di ultima generazione in grado di gestire **Sicurezza e Domotica**, con l'obiettivo di realizzare una perfetta ed equilibrata Smart Home utilizzando un unico dispositivo.

coniugare, al tempo stesso, innovazione e semplicità d'uso.

Con l'ausilio della propria voce, infatti, si ha il monitoraggio di luci, irrigazione, apertura e chiusura delle tapparelle, condizionatore, selezione dei vari scenari domotici e tutte le automazioni desiderate.

Questo ha una forte incidenza, ad esempio, in situazioni di disabilità motorie o per tutte quelle persone anziane che vivono sole, semplificando enormemente le azioni quotidiane all'interno delle mura domestiche.

È il caso concreto in cui **l'innovazione tecnologica si pone al servizio dell'essere umano**, con l'obiettivo di soddisfare ogni tipo di esigenza. La Domotica, quindi, diventa un valido alleato in grado di semplificare la quotidianità e si colloca al centro di una diretta interazione con la propria casa.

A tutto ciò si aggiunge una sorprendente **facilità di utilizzo**, grazie al supporto dell'**App lares 4.0** che offre numerose funzioni e una vera personalizzazione grafica; l'applicazione può essere scaricata, gratuitamente dagli stores, su qualsiasi dispositivo, iOS o Android.



# La Community di Milestone in scena a Sicurezza 2019



---

## CHI?

MILESTONE SYSTEMS

---

## CHE COSA?

BIDEYE

---

## CHE COS'E'?

FUNZIONALITÀ INTEGRATA SULLA  
PIATTAFORMA XPROTECT DI MILESTONE  
PER LA GESTIONE DI OPERAZIONI  
DI CONTROLLO CENTRALIZZATO DEI  
SISTEMI INTRUSION DETECTION

---

Da una partnership tra **Brand id** e **Security Acilia** è nata una **nuova funzionalità integrata** sulla piattaforma **XProtect di Milestone Systems** per la gestione di operazioni di **controllo centralizzato dei sistemi intrusion detection**.

Battezzata **BidEye**, è stata sviluppata da Brand id in partnership con Security Acilia e, al momento, è stata implementata per **Satel**.

## LE CARATTERISTICHE DI BIDEYE SU XPROTECT DI MILESTONE

Le due realtà italiane, che dal 2017 stanno mettendo a fattor comune le proprie competenze per offrire soluzioni innovative nel campo della sicurezza, hanno realizzato un **plugin integrato** su XProtect di Milestone che consente di centralizzare la gestione dei sistemi di intrusion detection di Satel attraverso il monitoraggio dello stato della centrale con la possibilità di eseguire comandi in modalità bidirezionale.

“Grazie alla **conversione automatizzata** degli allarmi provenienti dai sistemi Satel in eventi generati dal software Milestone, è stata creata, per la prima

volta – sottolineano da Milestone Systems Italia - **un'unica applicazione** dove sistemi diversi, ovvero **sistemi di antintrusione e di videosorveglianza**, di solito gestiti in maniera separata, confluiscono all'interno di un unico comune denominatore”.

In questo senso, nel momento in cui viene violata una zona protetta, ad esempio viene forzata una porta allarmata oppure sensori di campo rilevano la presenza di personale non autorizzato all'interno di una determinata area circoscritta dal sistema di sicurezza, questi sensori inviano un **allarme** che viene **visualizzato** sul software XProtect di Milestone.

Tramite lo stesso software, collegandosi in tempo reale alle telecamere di **videosorveglianza** installate in prossimità del sensore che ha generato l'allarme, per l'operatore che ha individuato l>alert è poi possibile intervenire verificando in **tempo reale l'effettiva intrusione non autorizzata** oppure, in caso di “falso allarme”, gestirlo direttamente tramite il **plugin** di Milestone.

#### I VANTAGGI DELLA SOLUZIONE BIDEYE SU XPROTECT DI MILESTONE

La comunicazione bidirezionale tra i due sistemi integrati comporta conseguenze molto vantaggiose soprattutto sul fronte operativo. Tra queste, la **completa automatizzazione delle operazioni** in capo alle figure preposte alle attività di **vigilanza** e responsabili della sicurezza: non solo avranno la possibilità di ricevere allarmi in tempo reale sulla propria postazione, ma saranno anche in grado di trasmettere azioni al sistema Satel senza necessità, come usualmente avviene, di **operare sulla centrale locale** recandosi fisicamente sul posto.

Milestone Systems, la Danese che non ha certo bisogno di presentazioni e che nel 2014 è entrata a far parte del **Gruppo Canon**, mantenendo però una **“totale indipendenza”**, come sottolinea **Alberto Bruschi**, South Europe Regional Manager ed a capo del team italiano, continua a crescere, con una crescita che si attesta intorno al 21% annuo tra il 2009 e il 2018, di pari passo con l'incremento del mercato della videosorveglianza su IP e la perdita di quote



di quello analogico. “Ci stiamo posizionando sul mercato in maniera molto solida, oltre che a livello globale, anche a livello **italiano**, con un **fatturato che è addirittura raddoppiato nell'arco degli ultimi tre anni e prevediamo un'ulteriore crescita entro la fine del 2019**”, **evidenzia Bruschi**.

Quello da sottolineare, e che forse oggi ancora non si conosce bene di Milestone, è la sua strategia, la sua **vision del mercato**: Community, Beyond Security, Mercati Verticali, e le molteplici iniziative, come l'Hackathon Milestone, il Marketplace 2.0, ed il Kickstarter.

“Milestone – precisa Bruschi - ha creato una community che coinvolge partners, nuovi sviluppatori, utenti finali, influencers e ricercatori, con l'obiettivo di **realizzare e di condividere a livello worldwide le migliori soluzioni integrate sulla propria piattaforma**. La community si riunisce in occasione del **MIPS**, un evento organizzato annualmente su tre Regions (America, EMEA e APAC) e che nella sola scorsa edizione EMEA di Copenhagen ha visto la partecipazione di oltre 800 persone. In Italia, oltre all'Integration Expo Italia, tenutosi a Luglio, l'occasione è **Sicurezza 2019**, dove la Community Milestone va in scena”.



# Politec: la nuova famiglia NAT, l'evoluzione di sensori a tenda per applicazioni in esterno



---

**CHI?**  
POLITEC

---

**CHE COSA?**  
FAMIGLIA NAT

---

**CHE COS'E'?**  
L'EVOLUZIONE DI SENSORI A TENDA  
PER APPLICAZIONI IN ESTERNO

---

Una nuova gamma di sensori passivi **All Made In Italy** si interfaccia con il mercato: Politec presenta la **famiglia NAT**, l'evoluzione di sensori a tenda per applicazioni **in esterno**. Politec, produttore specialista di barriere a infrarosso da quasi 30 anni, ha puntato i propri sforzi ingegneristici su una gamma di sensori passivi a tenda outdoor.

## **LE CARATTERISTICHE DELLA FAMIGLIA NAT DI POLITEC**

Come per tutti i prodotti marchiati dall'azienda brianzola, il 100% dei prodotti risulta essere



progettato, sviluppato e assemblato in Italia con un collaudo totale di tutte le schede e parti meccaniche.

La famiglia NAT comprende, per il momento, tre sensori: **NAT, NAT WS e NAT SLIM WS**.

NAT e NAT WS sono sensori a tenda con infrarosso e microonda con range fino a 12m. Il NAT SLIM WS invece è un doppio PIR per finestre, porte e portoni fino a 4m di altezza. L'acronimo "WS" implica un sensore a basso assorbimento, wireless interfacciato con qualunque trasmettitore radio.

I sensori in questione sono tutti IP65 e sono conformi alle restrittive norme europee EN50131.

Sono rigorosamente a doppia tecnologia e anti-mascheramento attivo e range di rilevazione regolabile. Elaborazioni digitali permettono il funzionamento in qualunque condizione atmosferica e di temperatura, grazie ad autocompensazioni interne.

L'analisi compiuta dai sensori è su massa, portando quindi ad un'efficace rilevazione con PET IMMUNITY a 10kg.



#### FUNZIONALITA'

L'ingegnerizzazione continua ha permesso a Politec di creare un sensore con **moltissimi dettagli tecnici**.

Microonda e PIR leggermente inclinati permettono di effettuare una rilevazione più precisa dello spazio di copertura ed essere più immuni a oggetti esterni alla tratta interessata, aumentandone la sicurezza.

Gli accessori inclusi nel pacchetto permettono inoltre una rilevazione puntuale, limando ulteriormente la zona di interesse, al fine di essere più immuni da tutto ciò che può dar fastidio (zanzariere, piante, ecc.); la tenda così generata può essere **stretta fino a 2°**.

Tutto giova quindi ad elevare il sistema in quanto a **sicurezza e stabilità**.

#### APPLICAZIONI

Tipicamente troviamo questi sensori in ambiti **residenziali** creando tende di svariate metrature sia tra finestra e persiana, sia completamente in esterno, grazie alle caratteristiche di primissimo livello in quanto a stabilità elettronica e classe ambientale. Proprio per queste ragioni vengono anche utilizzati in ambito **commerciale e industriale**, dove il livello di sicurezza necessita essere più elevato e i range d'azione più consistenti.



#### PECULIARITÀ

Molte caratteristiche tecniche portano i dispositivi della famiglia NAT nella gamma alta di sensoristica, ma la peculiarità più grande è la **microonda sempre attiva del sensore NAT WS a basso assorbimento**.

In questo modo, avendo un consumo costante, i 2 anni di autonomia sono garantiti, anche con 1000 passaggi al giorno, ed esiste la possibilità di rilevare il mascheramento tramite la microonda; non vi sono tempi di standby e la rilevazione avviene anche in caso di corsa dell'intruso.

# SALTO Systems ottiene la Dichiarazione di Prodotto Ambientale (EPD) per XS4



SALTO Systems ha annunciato di aver ricevuto **la prima Dichiarazione di Prodotto Ambientale (EPD)** per le **soluzioni di chiusura intelligente XS4**, incluso il modello XS4 Originale, per i modelli standard europei e scandinavi.

## LE CARATTERISTICHE ED I VANTAGGI DELLE SOLUZIONI SALTO XS4

Una EPD è un documento verificato in modo indipendente che riporta **informazioni**

### CHI?

SALTO SYSTEMS

### CHE COSA?

EPD PER XS4

### CHE COS'È?

DICHIARAZIONE DI PRODOTTO AMBIENTALE, PUNTO DI RIFERIMENTO PER IL SETTORE DEL CONTROLLO ACCESSI

**ambientali sull'intero ciclo di vita di un prodotto**, in questo caso la gamma di serrature elettroniche intelligenti originali SALTO XS4. Produrre una EPD è un metodo riconosciuto a livello internazionale per aziende come SALTO per **dimostrare di essere trasparenti a livello di impatto ambientale** nella produzione e nella manutenzione dei prodotti.

“Ottenere la prima EPD per un modello XS4 a livello globale nella fase di progettazione concettuale è un risultato significativo di cui SALTO Systems deve essere incredibilmente orgogliosa”, dichiara **Aznar Sethna**, Chief Marketing and Sales Officer di SALTO Systems. “Questa EPD non solo stabilisce **un punto di riferimento, un benchmark per il settore del controllo degli accessi**, ma dimostra anche il vero impegno di SALTO per la trasparenza ambientale e il miglioramento dei risultati ambientali”, sottolinea Sethna.

I modelli SALTO XS4 e la tecnologia di chiusura intelligente per il controllo degli accessi di SALTO Systems, che possono essere utilizzati per l'ammmodernamento delle porte o nelle porte delle nuove costruzioni di edifici, sono stati **progettati per essere sostenibili dal punto di vista ambientale** e sono stati un fattore che ha permesso a SALTO di ottenere risultati EPD così favorevoli. Non è raro che le società di sicurezza e tecnologia conducano valutazioni del ciclo di vita del prodotto. La verifica EPD ha richiesto la raccolta e la comunicazione dei dati, secondo rigide norme e standards.

“Ottenere un EPD per un'intera famiglia di prodotti non è un processo semplice”, evidenzia **Ricardo Garcia**, Responsabile Qualità SALTO

Systems. “Richiede la raccolta e l’analisi di una notevole quantità di dati sul ciclo di vita delle chiusure intelligenti, fino alla determinazione degli impatti ambientali”.

“SALTO è impegnata a creare una tecnologia di chiusura intelligente e sostenibile dal punto di vista ambientale, quindi queste informazioni guidano il miglioramento continuo dei nostri prodotti”, spiega Garcia. “Quantificando l’impatto ambientale dei nostri modelli di serrature, **possiamo garantire ai nostri partners e clienti che i progetti futuri sono esponenzialmente più sostenibili**”.

**Intelligenti, sicuri, innovativi, facili da installare ed aggiornare**, le chiusure ed i sets di bocchette elettroniche originali XS4 non necessitano di cablaggi rigidi e forniscono una soluzione di chiusura elettronica in rete totalmente priva di cavi e alimentata a batteria, che può essere utilizzata per una vasta gamma di applicazioni di controllo degli accessi che utilizzano **le ultime tecnologie ID e funzionalità keyless e mobile (NFC e BLE)**.

La gamma di chiusure intelligenti XS4 Original è appositamente progettata per adattarsi alla maggior parte delle porte standard e funziona con la maggior parte delle serrature da infilare e chiusure tubolari scandinave, europee e ANSI ed è totalmente conforme alla EPD per fornire soluzioni di chiusura intelligenti che proteggono le risorse del nostro pianeta e che hanno un

impatto ambientale inferiore. Ciò garantisce che le chiusure e i processi di produzione di SALTO siano conformi ai più elevati standards ambientali e di risparmio delle risorse.

### SALTO SYSTEMS È MEMBRO DELL’ISTITUTO BAUEN UND UMWELT E. V.

In quanto membro dell’Istituto Bauen und Umwelt e.V., SALTO Systems sostiene gli obiettivi dell’associazione, in particolare la promozione dell’edilizia sostenibile. Per raggiungere questo obiettivo, IBU gestisce un programma di dichiarazione ambientale di prodotto di tipo III secondo le norme **ISO 14025 e EN 15804**. Attraverso la creazione di dichiarazioni di prodotti ambientali (EPD) e la loro pubblicazione nel programma di dichiarazioni IBU, **SALTO Systems rende accessibili al pubblico tutte le informazioni ambientali pertinenti sui propri prodotti**. I dati contenuti in una EPD si basano su una valutazione del ciclo di vita e sono stati verificati da revisori indipendenti.

Le EPD fungono da fonte di informazioni affidabile e controllata in modo indipendente per esperti di una vasta varietà di discipline, tra cui **architetti, progettisti, ingegneri e revisori**. Nel contesto della pianificazione integrata, consentono di prendere decisioni e valutazioni sulla base delle informazioni, in settori quali la selezione dei prodotti e la certificazione degli edifici.



# Sertec: CLIQ GO, soluzione smart per piccoli sistemi di chiusura

## SERTEC

Sertec presenta un'innovativa **soluzione intelligente** per **piccoli sistemi di chiusura**. In un contesto sempre più complesso, la gestione di un sistema di chiusura dovrebbe essere **intuitiva e confortevole**. I requisiti di sicurezza cambiano in continuazione, i nuovi dipendenti necessitano di accesso, le chiavi si smarriscono o un addetto alla manutenzione deve avere accesso solo nel fine settimana. L'**app CLIQ® Go** presentata da Sertec, offre la sicurezza di una nuova dimensione, in quanto permette di controllare e comandare l'accesso dal proprio dispositivo mobile.



### CHI?

SERTEC

### CHE COSA?

CLIQ® GO DI ASSA ABLOY, DISTRIBUITO DA SERTEC

### CHE COS'E'?

SISTEMA DI CHIUSURA ELETTRONICO SMART PER PICCOLI SISTEMI BASATO SU CLOUD CON APPOSITA APP

### LE CARATTERISTICHE DI CLIQ® GO BY SERTEC

CLIQ® Go è un vero sistema di chiusura elettronica che si basa sulla **meccanica di precisione e sui componenti microelettronici** della tecnologia **CLIQ® di ASSA ABLOY, distribuita da Sertec**. La microelettronica presente nella chiave a tenuta stagna programmabile e il cilindro di chiusura elettronico compatto, garantiscono la massima sicurezza, in modo affidabile e agevole. È un sistema basato su **cloud con apposita app** e funziona con tablet e smartphone Android e iOS, oltre che con PC Windows. Il funzionamento del sistema è gestito senza

soluzione di continuità tramite l'app CLIQ® Go e, opzionalmente, la gestione dei sistemi di chiusura può anche essere affidata a un rivenditore incaricato. CLIQ® Go risolve la problematica delle chiavi smarrite, che possono essere un rischio serio per la sicurezza. Con CLIQ® Go è possibile revocare sempre e ovunque le autorizzazioni di accesso. Dato che **ogni chiave è programmabile singolarmente**, le autorizzazioni di chiusura possono essere cancellate facilmente, da qualsiasi posizione. Inoltre, con CLIQ® Go si può gestire l'accesso in tempo reale, per esempio se un utente non ha ricevuto l'autorizzazione di accesso a un determinato locale, questa può essere facilmente e rapidamente modificata direttamente dalla reception attraverso un dispositivo di programmazione mobile che cambia la programmazione della chiave dell'utente.

I cilindri di chiusura compatti CLIQ® Go offrono una sicurezza estremamente elevata. Grazie alla vasta scelta di diversi tipi di cilindro, il sistema è adatto a **molteplici applicazioni**: dalla porta d'ingresso fino alla sicurezza di impianti di allarme, porte e armadi. Con certificazioni complete per molti campi di applicazione, compresi gli impieghi in ambienti esterni, il sistema è perfettamente equipaggiato per rispondere a tutti i requisiti attuali e futuri.

Se l'azienda desidera cambiare o trasferirsi, si deve poter fare affidamento sulla **flessibilità del proprio sistema di chiusura**. Con CLIQ® Go si risparmiano tempo e denaro preziosi. **Basta richiedere una nuova chiave e cilindro presso il proprio negozio specializzato in prodotti di sicurezza**, dove i nuovi componenti

sono reperibili in brevissimo tempo, poiché si tratta di un sistema di chiusura elettronico. Il rivenditore inoltre tiene a disposizione in magazzino tutti i componenti necessari: per procedere gli serve soltanto l'autorizzazione di sicurezza personale. Successivamente programma nel suo negozio nuovi cilindri e chiavi, i cui aggiornamenti si possono vedere con la app CLIQ® Go.

**L'installazione avviene in modo rapido e facile**, in tal modo i nuovi locali sono sfruttabili e sicuri entro breve tempo. I cilindri CLIQ® Go possono essere installati nella porta con facilità e **senza cablaggio e consentono addirittura l'adattamento sul posto in base a diversi spessori di porta**. Tramite la app CLIQ® Go si può seguire in qualsiasi momento il decorso dell'ampliamento, iniziando la gestione dei nuovi componenti del sistema di chiusura immediatamente dopo la loro installazione.

In un mondo dinamico c'è bisogno di **soluzioni di accesso flessibili** per potersi concentrare sui propri obiettivi. Con l'app CLIQ® Go si ha sempre e **ovunque il controllo** sul proprio sistema di chiusura elettronico.



La soluzione smart  
a portata di mano

**IKON**  
ASSA ABLOY

IKON - Lo specialista in tecnologia di sicurezza sin dal 1926!

ASSA ABLOY, the global leader  
in door opening solutions

# STT e il Sistema Integrato di Videosorveglianza e Controllo Accessi



**Gli edifici aperti al pubblico**, siano essi ospedali, pronti soccorsi, municipi e ogni ente privato ed industria che abbia più stabili anche dislocati territorialmente, hanno l'esigenza di **monitorare le aree di ingresso** per rendere più sicuri gli ambienti e tutelare le persone che vi lavorano e risiedono. **STT ha progettato un sistema integrato di videosorveglianza e controllo accessi** che consente il monitoraggio automatico H24 delle entrate ed uscite, previene eventuali attività di microcriminalità e, in caso di eventi criminosi, ne facilita la ricostruzione, incrementando l'efficacia investigativa delle Forze di Polizia.

## CHI?

STT

## CHE COSA?

SISTEMA INTEGRATO PER EDIFICI APERTI AL PUBBLICO

## CHE COS'È?

VIDEOSORVEGLIANZA E CONTROLLO ACCESSI PER MONITORAGGIO AUTOMATICO H24 ENTRATE ED USCITE, E PREVENZIONE MICROCRIMINALITÀ

## LE CARATTERISTICHE DELLA SOLUZIONE INTEGRATA DI STT

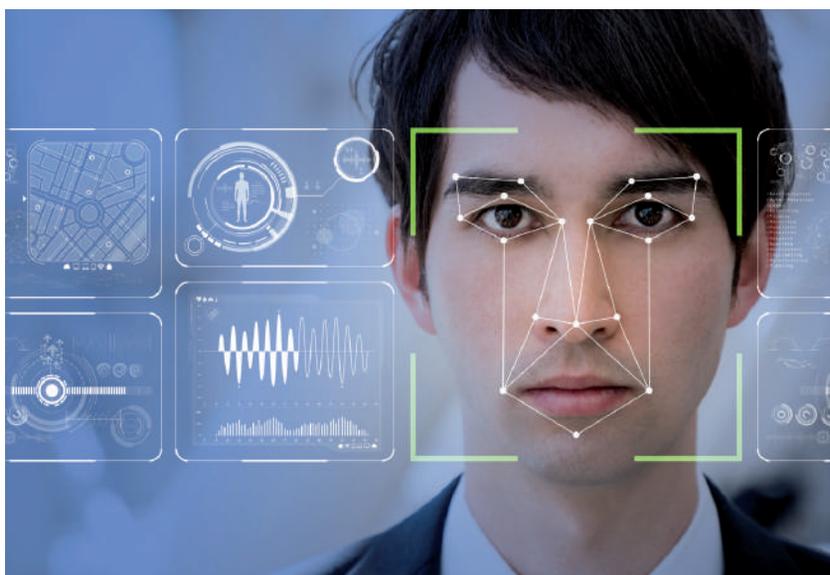
Oltre all'**impianto di videosorveglianza** con telecamere e dome di ultima generazione, che permettono l'**analisi selettiva delle riprese e il rilevamento degli eventi** con segnalazione automatica in remoto, la soluzione si compone di un impianto di **controllo accessi**, di un software per la **gestione degli ingressi remoti** non presidiati e uno di **sicurezza integrata** con l'invio degli allarmi alle forze dell'ordine, di telecamere di **lettura targhe**, di **sensori di prossimità** e concentratori e di un sistema di **citofonia**.

Nel suo complesso la soluzione è stata progettata per essere **compatibile ed interfacciabile** con i database e le dotazioni hardware e software già eventualmente installati presso il Cliente, oltre che **modulare e scalabile**, vale a dire integrabile con nuove funzionalità e dispositivi.

## LE FUNZIONALITÀ DELLA SOLUZIONE

La Soluzione consente di controllare e regolarizzare gli accessi all'area, rilevare gli eventi criminosi, ricostruirli tramite l'analisi delle immagini archiviate; registrare i transiti veicolari, tracciarli e monitorarli, effettuare l'analisi statistica dei flussi veicolari.

Si configura, quindi, sia come un **ottimo strumento di guardian/reception** da dove gli operatori di sicurezza possono gestire e controllare da remoto le richieste di accesso sia come un **potente deterrente di atti vandalici** perché, incrementando la sicurezza in tutti i punti di entrata, previene l'ingresso di malintenzionati, quindi di attività di microcriminalità.



il target, le abilitazioni e **conferma o meno il transito** in base alle logiche definite. Non solo, **identifica la presenza** di persone / veicoli nelle varie zone, **ne monitora gli spostamenti, fornisce una rappresentazione grafica** in tempo reale, mostrando anche le aree di maggiore densità; **aggiorna l'audit degli ingressi** autorizzati e di quelli negati e, per la parte automezzi, **tiene il conto dei posti liberi ed occupati**.

### FUNZIONAMENTO E PLUS TECNICI

Il sistema **acquisisce, valida e monitora in tempo reale i transiti dei dipendenti, dei visitatori e dei veicoli ai varchi aziendali** (porte, cancelli, tornelli, sbarre, etc.), perché interagisce con i lettori di badge, i rilevatori biometrici, le telecamere e con qualsiasi dispositivo destinato alla sicurezza aziendale.

**Ad ogni utente viene assegnata una logica di accesso** in base all'identità e/o al dispositivo di autenticazione utilizzato, alle zone fisiche e alle fasce temporali autorizzate, in modo che il sistema riesca a gestire correttamente le policies d'ingresso. Lo stesso **avviene per il target**: il riconoscimento si basa sull'associazione tra la richiesta e l'anagrafica della persona/veicolo.

Qualora il Cliente fosse un **Ospedale o un Centro Medico** è possibile inserire come **logica di accesso anche la prenotazione della prestazione medica**: il paziente potrà inserire all'atto della prenotazione una targa che abbia i diritti di accesso automatico all'interno di uno specifico giorno e fascia oraria, oppure si integreranno le colonnine di accesso con lettori ottici capaci di autorizzare l'entrata, scansionando i fogli di prenotazione.

**La soluzione interagisce in real time con le unità di controllo varco**, verifica

Il controllo e la gestione degli **ingressi remoti non presidiati, dislocati sul territorio** oppure degli **accessi al di fuori dell'orario** in cui è assente l'operatore locale di sicurezza, avviene tramite un **software dedicato** che centralizza le funzionalità di reception in un'unica sala di controllo centrale, da dove gli operatori possono gestire da remoto le richieste.

Il sistema è sicuro ed affidabile, controlla sia l'audio sia il video e consente la completa registrazione dell'evento. L'interazione dell'utente con l'impianto può essere verbale (attraverso il citofono IP), visiva (tramite telecamere statica) e/o attivata dalla lettura di un badge; il software automaticamente si collega al database aziendale e controlla i dati dell'utente e le relative policy d'ingresso, innescando così l'apertura o meno del varco.



# Dahua Technology Italy e i Musei Vaticani: Custodi dell'Arte



I Musei Vaticani sono **una delle istituzioni più prestigiose del mondo**, custodendo al loro interno tesori di inestimabile valore artistico e culturale. Ogni anno, oltre 6,5 milioni di visitatori percorrono i 7 chilometri di sale e corridoi, lungo i quali si snoda la struttura, per ammirare i capolavori esposti. Il fascino dell'antico è indiscutibile quando si parla di arte, ma non quando si parla di sicurezza.

“L'impianto del complesso museale, infatti – sottolineano da Dahua Italy - necessita di un restauro certosino: l'opera, dal titolo **“Progetto Sicurezza”**, è stata commissionata a Dahua Technology Italy. È qui che la nostra storia ha inizio”.

## LA REALIZZAZIONE DELLA SOLUZIONE DAHUA TECHNOLOGY ITALY

Il sistema di sicurezza dei Musei deve consentire allo staff di monitorare il flusso dei visitatori per

### CHI?

DAHUA TECHNOLOGY ITALY

### PER CHI?

MUSEI VATICANI

### COSA?

PROGETTO SICUREZZA

prevenire congestioni, atti vandalici e aggressioni, oltre a raccogliere dati utili in fase di analisi. Allo stato attuale, però, l'impianto annovera tra le sue fila telecamere analogiche ormai obsolete. Per spalancare le porte al **Rinascimento della Videosorveglianza** occorrono nuovi modelli IP dotati di funzioni all'avanguardia.

La piattaforma di gestione esistente adotta comandi basati su API e CGI piuttosto che sul più standard SDK: prima dell'installazione va sempre verificata la compatibilità di tutti i dispositivi da parte degli ingegneri della **Gendarmeria Vaticana**.

Anche il cablaggio di rete e la fibra necessitano un revamping.

Considerando le attività quotidiane del museo e il suo status di edificio storico, l'implementazione del progetto richiederà approssimativamente **cinque anni**.

Questa serie di requisiti ha posto un'ardua sfida innanzi agli aspiranti partners tecnologici: il vincitore deve possedere una suite di soluzioni di qualità elevata, essere degno di fiducia, pronto a fornire supporto tecnico immediato, garantire la stabilità di operare per i prossimi cinque anni e proporre un'offerta ragionevole per prodotti e servizi.

Dahua Technology ha conquistato il favore dei Musei Vaticani mettendo in campo tutto questo.

Un elemento chiave per una partnership efficace è stabilire e mantenere una comunicazione chiara. A questo scopo, Dahua ha adottato un **modello di assistenza a interfaccia unica** per offrire al cliente un Key Account Manager che gestisca le eventuali problematiche. È stato poi fissato un calendario di incontri settimanali per mantenere ambo le parti costantemente aggiornate.

Oltre alla fornitura dei prodotti di alta gamma attuali, appartenenti alle **serie Ultra e AI**, Dahua Italy ha allestito un **team di tecnici ad hoc** per sviluppare, in sinergia con gli ingegneri del Vati-



cano, le soluzioni alle varie esigenze applicative. In qualità di partner tecnologico dei Musei Vaticani, e non semplice fornitore, Dahua ha effettuato un'analisi approfondita del sistema di sorveglianza dei musei, comprese le strutture, le macchine e il supporto necessario. In base ai risultati, ha concordato il termine di cinque anni, durante i quali sottoporrà al cliente **tutte le nuove soluzioni**, compresi monitors, LED walls, video walls e Digital Signage.

### I BENEFICI DELLA SOLUZIONE DAHUA TECHNOLOGY ITALY

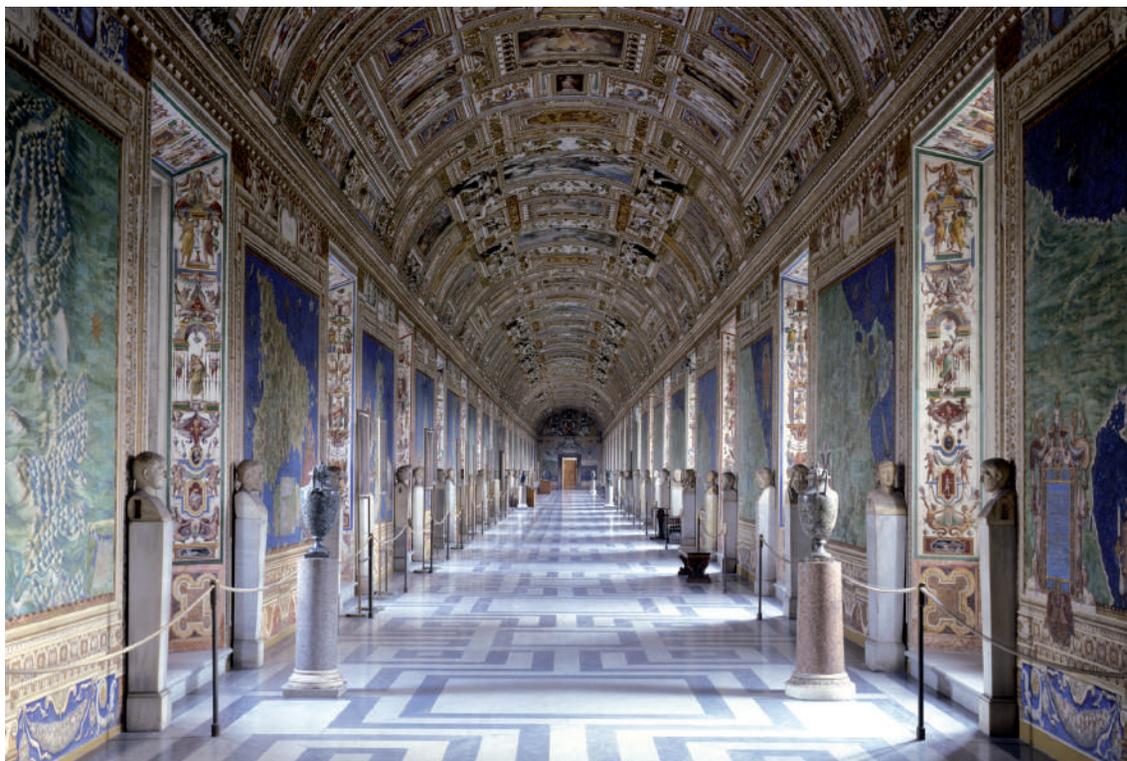
Il successo di questo progetto è cruciale: aiuterà

i Musei Vaticani a diventare un'istituzione ancora più sicura e innovativa, che sia un **modello di preservazione del nostro patrimonio culturale**.

**Fabio Calderaro, Project Manager dei Musei Vaticani**, ha sottolineato: «Il Progetto Sicurezza dei Musei è senza dubbio uno dei **più importanti** per lo Stato della Città del Vaticano, essendo coinvolti quattro dipartimenti chiave del nostro governo. Siamo lieti di avere Dahua Technology al

nostro fianco come partner principale: le loro soluzioni giocheranno un ruolo fondamentale.»

**David Shen, Regional Director of Dahua Western Europe**, ha rivolto queste parole al management dei Musei: «Desideriamo darvi un museo vivo, dove la tecnologia non sia invasiva né complessa, ma di supporto e migliorativa per le attività e le persone, proprio come desidera il Santo Padre. Dalla nostra collaborazione, che vedrà da un lato la vostra esperienza e la vostra eccezionale capacità di gestione in campo museale e dall'altro la nostra capacità di realizzare soluzioni complete, **nasceranno best practices che faranno scuola.**»



# Cavi coassiali ELAN e connettori per segnali HD-SDI: il caso Rakson



ELAN, azienda marchigiana di Camerano (AN), è riconosciuta sul mercato internazionale come uno dei principali fornitori per la produzione di cavi e batterie. Nota sul mercato italiano con i marchi **ELAN (cavi)** e **BIGBAT (batterie)** è scelta da anni da una vasta schiera di installatori e distributori del settore della Sicurezza.

Sotto il marchio ELAN, l'azienda produce e distribuisce un vasto assortimento di cavi a bassa tensione. Nel portafoglio aziendale troviamo **cavi allarme in PVC e in LSZH, cavi antincendio**, tra i quali troviamo il prodotto più conosciuto sul mercato, l'**Elanfire, cavi di rete (UTP, FTP,...)** e una vasta gamma di **cavi coassiali e cavi segnale**.

Il **reparto tecnico** e il reparto commerciale dell'azienda forniscono da sempre **un'assistenza completa, pre e post vendita**, su tutti

i prodotti commercializzati. Gli installatori e i progettisti possono, dunque, serenamente affidarsi all'esperienza e alle competenze tecnologiche di tutto il team Elan per i loro impianti e per i sistemi di sicurezza.

Nell'ambito della realizzazione di impianti TVCC, si può affermare che un buon impianto sia tanto importante quanto l'utilizzo di cavi coassiali di qualità, corredati di **connettori** dedicati specifici HD. Mai utilizzare connettori standard qualsiasi, perché potrebbero compromettere la qualità della trasmissione. Questo è quanto è accaduto ad un installatore, cliente di **Rakson, rivenditore Elan di videosorveglianza e sistemi di allarme, operante in Grecia**.

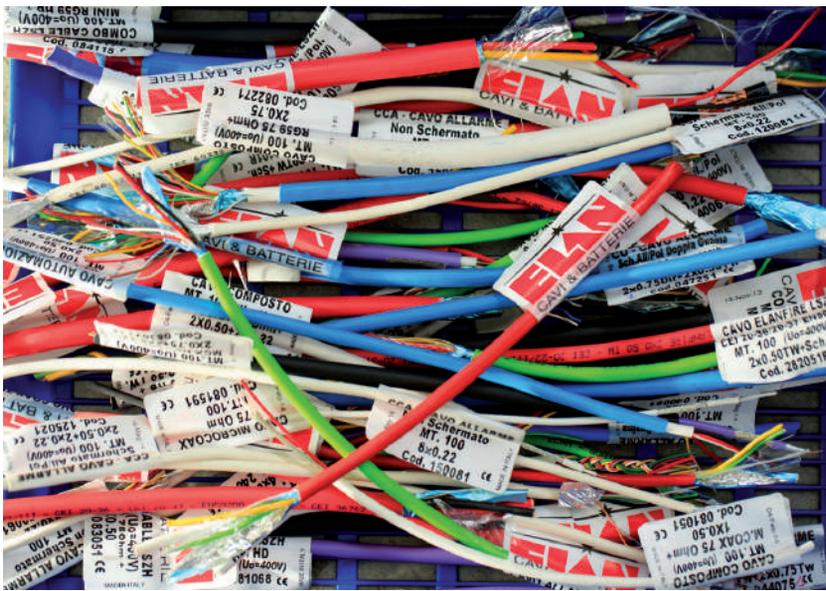
## IL CASO RAKSON

L'installatore ha realizzato un impianto di 9 videocamere SDI presso un'abitazione. Una di queste telecamere, collegata con cavo coassiale Elan MICROCOAX HD (cod. 083051) di 40m di lunghezza, presentava una perdita di segnale video ogni minuto. Cercando una soluzione rapida e "fai da te" l'installatore ha deciso di cambiare cavo, e installare la telecamera con un cavo coassiale Elan MINI COAX HD (cod. 083591). Il problema però continuava a riproporsi, questa volta ogni ora. È stato di seguito eseguito un test con un altro videoregistratore SDI, credendo potesse essere quest'ultimo la causa del disturbo. Anche la sostituzione del SDI DVR non ha però risolto l'inconveniente. Non riuscendo a trovare una soluzione valida al problema, l'installatore ha contattato Rakson, che a sua volta ha chiesto supporto ad Elan. Elan ha prontamente risposto al cliente Rakson. Dopo aver verificato la correttezza del cavo MICROCOAX HD in relazione alla distanza, Elan ha individuato il problema. Il cliente infatti stava utilizzando un cavo Elan con un

**CHI?**  
ELAN

**PER CHI?**  
ABITAZIONE IN GRECIA

**COSA?**  
CAVI SPECIFICI IN BASE ALLE DIFFERENTI  
APPLICAZIONI E RELATIVI CONNETTORI  
SPECIFICI



**connettore qualsiasi.** Il cavo Elan MICROCOAX HD infatti deve essere abbinato al suo naturale connettore, ossia il **connettore dorato Elan (cod. 408060).**

Scoperto il problema e spediti i connettori ELAN, il problema è stato risolto e il segnale video è stato ripristinato a regola d'arte.

### È IMPORTANTE SAPERE CHE...

Il caso in questione mette quindi in evidenza un aspetto fondamentale: **per ogni cavo esiste un solo connettore specifico.**

La **perdita di segnale è, infatti, uno degli inconvenienti più comuni nell'installazione**, ma anche uno degli aspetti più rilevanti da tenere in considerazione nella scelta del giusto cavo coassiale. Le perdite di segnale, oltre a dipendere dall'utilizzo di connettori errati, possono quindi dipendere dalla sezione del conduttore, dal materiale dello stesso o dal materiale del dielettrico.

Il cavo coassiale **RG59** viene scelto principalmente nei sistemi con ricevitori satellitari o nelle applicazioni audio digitali per l'HDTV e la DTV. Questo cavo è adatto anche per le applicazioni con segnali video, nonostante sulle lunghe distanze si verifichino perdite consistenti.

Per distanze elevate, infatti, vengono preferiti cavi

coassiali **RG11** e **RG6**. Il cavo micro coassiale **HD** e il cavo mini coassiale **HD** sono invece perfettamente adatti a contesti in cui lo spazio è particolarmente ridotto. Questi cavi possono essere considerati il giusto compromesso tra dimensioni e prestazioni, qualora risulti difficile l'utilizzo dei normali cavi in canaline o tubazioni particolari. Il loro diametro compreso è tra i 3 e 5 mm, questo fa sì che la lunghezza massima entro

cui il cavo risulta pienamente efficiente, è inferiore a quella di un normale cavo da 6/7 mm. Le elevate prestazioni e la qualità dei materiali ELAN garantiscono ad ogni modo completa affidabilità in fase di installazione.

### ELAN A SICUREZZA

ELAN è pronta a dare il suo supporto e la sua assistenza su tutti i suoi cavi (non solo coassiali) come ad ogni edizione di **FIERA SICUREZZA**. Il 2017 si è rivelato un successo dal punto di vista delle presenze. Oltre 400 tra aziende del settore Sicurezza, distributori e installatori sono infatti passati a conoscere i prodotti e lo staff aziendale.

Per l'edizione 2019, ELAN vi aspetta numerosi presso lo **stand F11 – Pad.05**.



# IKLAS: Sistema di Centralizzazione dotato di Intelligenza Artificiale

**ELECTRONIC'S TIME®**

Electronic's Time ha sviluppato il sistema di centralizzazione IKLAS, nato come soluzione Hw/Sw professionale per **supervisionare e gestire le diverse tipologie di segnalazioni generate dalla sensoristica degli impianti di sicurezza multi-brands distribuiti a livello geografico**, permettendo all'operatore della centrale operativa di interagire facilmente, attraverso un cruscotto con interfaccia grafica a pannelli personalizzabili. IKLAS interscambia i flussi di dati con dispositivi e apparecchiature di sistemi per il controllo degli accessi, sistemi antintrusione, antifurto e antirapina,

## CHI?

ELECTRONIC'S TIME

## PER CHI?

GRANDE COMPLESSO OSPEDALIERO DEL CENTRO ITALIA

## COSA?

IKLAS, SISTEMA DI CENTRALIZZAZIONE CON AI

con i sistemi antincendio, con i sistemi di videosorveglianza e con gli impianti tecnologici in genere.

## LA REALIZZAZIONE DELLA SOLUZIONE CON IKLAS DI ELECTRONIC'S TIME ED I BENEFICI

IKLAS è stato adottato per centralizzare le segnalazioni di pericolo (panico, malore, coercizione) e avaria di una rete di **ascensori** ad uso pubblico e ad uso riservato al personale sanitario, in un **grande complesso ospedaliero del centro Italia**, permettendo la funzione di **videoverifica con intercomunicazione in vivo** tra chiamante e operatore di pronto intervento presente nella stessa infrastruttura; l'operatore, in seguito alla ricezione di una segnalazione di pericolo proveniente dalla cabina di uno dei venti ascensori presenti nei diversi padiglioni, può **teleosservare le immagini in presa diretta, potendo attuare le più idonee contromisure**. Inoltre, le trasmissioni



cifrate, il controllo continuo dell'esistenza in vita delle interfacce I/O che supervisionano i quadri elettronici di gestione e comando degli ascensori, l'interscambio delle comunicazioni attraverso i più diffusi vettori di trasmissione dati, l'interfaccia degli allarmi personalizzata per ciascun tipo di evento ricevibile, potendo impostare colori e segnalazioni acustiche differenti, l'inoltro di sms e l'invio automatico di e-mail verso i contatti degli operatori che possono così allontanarsi dalla consolle operativa, rendono estremamente affidabile il sistema di centralizzazione allarmi IKLAS. Nella gestione dell'applicazione, non manca un'area dedicata alla stampa ed esportazione dei reports dell'attività quotidiana svolta dagli stessi operatori.

**La novità più interessante consiste nell'aver integrato a livello di modulo software, una serie di funzioni derivate dagli algoritmi di intelligenza artificiale:** i meccanismi che sono alla base del riconoscimento facciale (face recognition) tramite telecamere intelligenti, producono e isolano una serie di fotogrammi con i volti dei soggetti inquadrati nelle cabine degli ascensori, archiviando i dati estrapolati in un database protetto e integrato nel siste-

ma di centralizzazione IKLAS. Quindi, nella gestione del sistema di videomonitoraggio, **l'operatore, agendo da consolle remota, può intraprendere azioni particolari:** dal confronto immediato con un database dei volti pre-memorizzati, egli potrà permettere ai soggetti riconosciuti l'accesso ad un determinato livello del complesso ospedaliero, senza la necessità di rilasciare ulteriori autorizzazioni o consegnare chiavi e smart-card agli utenti.

Un'altra **interessante applicazione** implementata nel sistema di centralizzazione IKLAS, consente di migliorare il **servizio di ronda:** l'operatore addetto al **servizio di vigilanza**, con il proprio smartphone dotato di chip NFC, durante il tragitto all'interno della struttura ospedaliera, può scansionare una serie di tags RFID collocati lungo il tragitto abituale, emulando in chiave moderna, il più classico dei servizi di punzonatura; un'applicazione Android permette di memorizzare e trasmettere verso la centrale operativa i dati relativi al percorso, allegando messaggi di testo e foto scattate in tempo reale, a testimonianza di un particolare evento riscontrabile. **I dati ricevuti sono sempre sincronizzati e memorizzati dal sistema di centralizzazione IKLAS.**



# Sala regia itinerante basata su speed dome Hikvision per seguire in diretta le competizioni automobilistiche

## HIKVISION

Il Gruppo Peroni Race organizza campionati automobilistici di altissimo livello, come La Coppa Italia Turismo – TCR, la Novecento GT Race Cup, il Master Tricolore Prototipi e diversi altri campionati.

Il Gruppo ha deciso di rendere fruibili i propri eventi in maniera totalmente free, pertanto l'accesso al pubblico agli eventi è libero ed ha

---

### CHI?

HIKVISION

---

### PER CHI?

GRUPPO PERONI RACE

---

### COSA?

REGIA ITINERANTE ATIPICA BASATA SULLA TECNOLOGIA HIKVISION

---



chiesto al proprio partner storico per il settore audio-video, il system integrator **DirettaE20**, di realizzare una soluzione per trasmettere la video-cronaca live su Youtube, Facebook ed altri social dei propri eventi.

Da qui è nata la stretta collaborazione tra DirettaE20 e **Italtec**, Distributore di soluzioni professionali per la sicurezza specializzato in progettazione ed assistenza tecnica, che hanno così realizzato una **regia itinerante atipica basata sulla tecnologia Hikvision**, utilizzando **Nvr, Tastiere e Speed**



**Dome Darkfighter** posate in campo in modo da veicolare in regia immagini di alta qualità in grado di seguire (automaticamente ed a comando) auto da corsa che sfrecciano ad altissima velocità, talvolta in condizioni di luminosità sfavorevole o in situazioni atmosferiche avverse.

Il tutto dà vita ad un sistema innovativo per la distribuzione audio video di eventi sportivi in streaming di ogni genere grazie alla sua semplicità e flessibilità d'uso.

#### LA REALIZZAZIONE DELLA SOLUZIONE HIKVISION

Italtec srl ha scelto di progettare la soluzione mettendo in campo la tecnologia firmata Hikvision, ed in particolare le **Speed Dome Solution 2 e 4 mpx** e i **registratori serie 96XX e 77XX, unitamente a monitor e tastiera per comandare le telecamere.**

La scelta è ricaduta su Hikvision in virtù delle elevate performances dei suoi prodotti PTZ, in grado di ottenere un rapid-focus ed un auto-tracking estremamente interessanti. La gestione video è stata affidata all'**IVMS 4200**, il software di centralizzazione free di Hikvision.

Durante l'installazione dei prodotti è stato fondamentale lo studio del posizionamento delle camere: era infatti essenziale catturare

le immagini dei veicoli in approccio alle curve con vari angoli di osservazione, sia in ingresso che in uscita dalla curva del circuito.

#### I BENEFICI DELLA SOLUZIONE HIKVISION

“Abbiamo scelto Hikvision per la sua leadership nel campo della videosorveglianza ad alto contenuto tecnologico. Analizzando il mercato della TVCC professionale, abbiamo ricevuto molti feedbacks positivi da chi utilizza questo brand da anni: abbiamo quindi deciso di svolgere dei tests, a seguito dei quali abbiamo definitivamente sposato la soluzione Hikvision”, sottolinea Alessandro Rossi, Responsabile commerciale di ITALTEC srl.

“Grazie al lavoro svolto da DIRETTAE20, che ha realizzato la soluzione tecnologica itinerante, oggi possiamo raccogliere **materiale video di alta qualità e che risponde perfettamente alle esigenze del nostro pubblico.** Gli appassionati possono seguire in diretta le competizioni automobilistiche sui circuiti e il materiale raccolto ed archiviato può essere **utilizzato anche in un secondo momento** per realizzare video a scopo pubblicitario o di repertorio. Siamo molto soddisfatti delle scelte tecniche effettuate e soprattutto dei risultati ottenuti”, evidenzia **Sergio Peroni**, Presidente di Gruppo Peroni Race.



# intersec

**SAVE THE DATE**

The world's leading trade fair for  
Security, Safety & Fire Protection

**19 – 21 January, 2020**

Dubai, UAE

**Book your stand today!**

[www.IntersecExpo.com](http://www.IntersecExpo.com)



messe frankfurt

# Skilleye: le funzionalità Face Recognition

AASSET SECURITY ITALIA

[www.aasset-security.it](http://www.aasset-security.it)

Tel. 0438 1792811



Skilleye, gamma di prodotti TVCC dedicata ai professionisti della sicurezza, arricchisce la propria proposta con la tecnologia Face Recognition.

La nuova Telecamera SEI-T4229TI-F, appositamente sviluppata per tale funzionalità, è dotata di LEDs a luce bianca, per restituire immagini a colori e garantire il riconoscimento dei volti anche di notte. Utilizza un'ottica varifocale motorizzata autofocus 7-22mm, ha risoluzione 2MP e ha grado di protezione IP67/IK10. In abbinamento con il nuovo NVR SEN-K161600HP4 e grazie al DSP specifico per applicazioni di Face Recognition, il sistema è in grado di garantire sino a 240 rico-

noscimenti al minuto, con tempi di risposta inferiori al secondo.

L'NVR può confrontare ogni singolo volto con un database popolato di 10.000 items e attuare azioni in caso di riconoscimento. È possibile aggregare volti in liste e personalizzare per ognuna una diversa sequenza di operazioni, incluso l'invio automatico di notifiche push sull'applicazione per smartphone. L'NVR consente di fare ricerche incrociate per volto, tracciare il percorso di una persona, visualizzarlo in una mappa e ricavarne informazioni statistiche.

# ADI: Fireray One, il rilevatore lineare che si allinea da solo

ADI GLOBAL DISTRIBUTION

[www.adiglobal.com/it](http://www.adiglobal.com/it)

Tel. 02 4571791

ADI Global Distribution Italia presenta Fireray One, rilevatore lineare indipendente che ha come caratteristica principale un'installazione semplicissima. Il rilevatore non richiede utensili professionali, può essere installato da una sola persona e non servono particolari conoscenze per l'applicazione e messa in funzione. Ulteriori vantaggi: One Minute Auto-Alignment™, utilizzando l'interfaccia utente integrata (basta direzionare il laser sul riflettore), alla pressione di un interruttore l'apparecchiatura si allinea da sé; 8 volte più veloce rispetto ai rilevatori precedenti; Laser visibile integrato e auto-allineamento per la massima facilità di messa in opera; Interfaccia utente integrata; Previene falsi allarmi grazie alla Light Cancellation Technology™ che compensa la luce solare e le fonti luminose artificiali; Building

Movement Tracking™ mantiene costante l'allineamento quando gli edifici si assestano o si flettono a causa delle

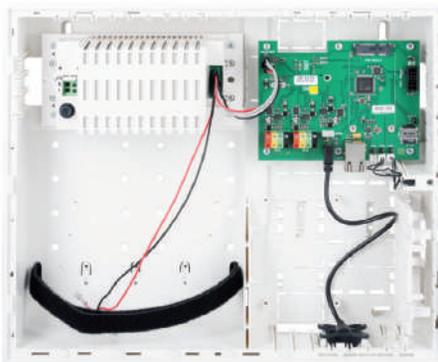


variazioni di temperatura; Compensazione della contaminazione per correggere il graduale accumulo di polvere sui componenti ottici; Rilevatori puliti in modo semplice e veloce senza compromettere l'allineamento; Ridotto consumo energetico; possibilità di alimentazione dal loop; Prevenzione delle interferenze tra fasci con tecnologia Dynamic Beam Phasing; Installare i fasci rivolti uno di fronte all'altro o secondo configurazioni irregolari; Range di rilevazione fino a 120 m.



## Ascani: Centrale Antifurto Jablotron con modulo LAN, GSM e Radio

Ascani presenta la centrale JA-107K, la versione avanzata della serie JABLOTRON 100+. Questa centrale è progettata in modo da offrire una protezione flessibile per grandi spazi abitativi, per uffici, per edifici amministrativi ed aziende che necessitano di un sistema a più sezioni.



- 128 uscite PG programmabili
- 64 eventi di calendario reciprocamente indipendenti
- 50 notifiche SMS utente
- 15 notifiche vocali utente
- Fino a 5 ARC (Centro Ricezione Allarmi) in connessione
- fino a 5 protocolli selezionabili per ogni ARC (Centro Ricezione Allarmi)

Può essere installata da personale qualificato, in grado di gestire centrali professionali ed avanzate come appunto la JA-107. Molte le caratteristiche che contraddistinguono la Centrale JA-107K di Jablotron. Tra queste si segnalano:

- possibilità di connessione fino a 120 dispositivi wireless/230 su bus
- 600 utenti
- 15 sezioni

Concludendo, si sottolinea che Ascani è l'Importatore Ufficiale Esclusivo del marchio Jablotron per l'Italia.

**ASCANI ELETTROCOMM**

[www.ascani.com](http://www.ascani.com)

Tel. 0735 73731

## L'importanza degli isolatori e del multiplexer di bus nella cablatura RS485

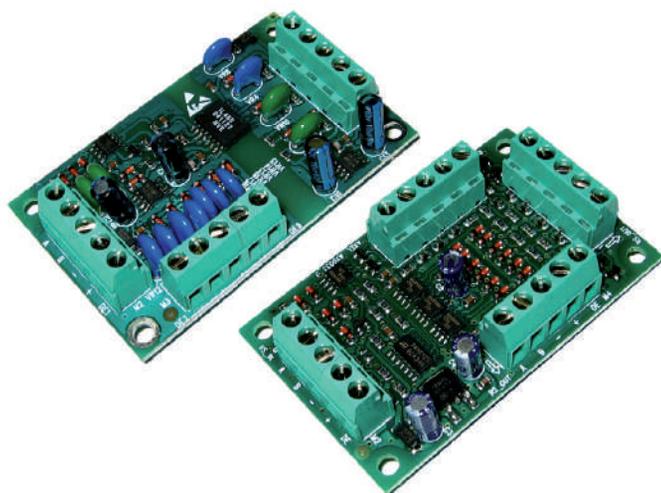
I moduli ISO485 e MPX485 di Axel sono collaboratori preziosi nelle cablature vaste di seriale RS485, dove il bus abbia una importante estensione o dove ci siano diversi edifici da collegare ad un'unica centrale.

Il bus RS485 di Axel è di alta qualità, con l'utilizzo di drivers che resistono a 15KV statici.

La distanza di 1200 mt lineari o di 600 mt. a stella sono assicurati.

Ma i loops di terra sono sempre in agguato. In aree vaste, o multi edificio, il livello di terre diverse non è mai equipotenziale, anzi! Per questo, interporre lungo il bus isolatori ISO485 (isolatori galvanici con isolamento di 2500V) spezza il loop di terra, evitandone gli effetti dannosi o distruttivi.

L'utilizzo abbinato del multiplexer MPX485 permette di cablare in sicurezza centrali Axel con migliaia di metri di bus RS485.



**AXEL**

[www.axelweb.com](http://www.axelweb.com)

Tel. 049 8840819

# Le Interconnessioni in Fibra Ottica e in Rame

BETA CAVI

[www.betacavi.com](http://www.betacavi.com)

Tel. 0828 308765



L'evoluzione tecnologica richiede la realizzazione di infrastrutture sempre più performanti. Velocità operative superiori, maggiore larghezze di banda richiesta, riduzione dei tempi di latenza e resistenza alle interferenze esterne, hanno richiesto un continuo investimento da parte di Beta Cavi al fine di poter proporre linee di interconnessione di ultima generazione, in grado di abbattere i limiti infrastrutturali conosciuti fino ad oggi.

Le soluzioni della famiglia BETANET, di recente

presentate sul mercato, riguardano sia il cablaggio strutturato in rame che il cablaggio in fibra ottica.

- Cavi dati in rame (U/UTP, F/UTP, S/FTP) di ultima generazione in grado di abbattere i limiti di interconnessione (fino a 180 metri di tratta diretta in configurazione IP standard con il modello HDIP), RJ45, patch panel, modular jack, ed altro ancora.
- Fibre ottiche monomodali e multimodali (OM2, OM3, OM4) con isolamento in Durafilm LSZH, idonee alla posa in interno e in esterno.

Queste sono solo alcune delle novità introdotte da Beta Cavi.

Entrambe le famiglie delle nuove linee di interconnessione, sono conformi al regolamento CPR.

Grazie alla disponibilità delle diverse versioni in Euroclassi Fca, Eca, Cca s1b d1 a1, B2ca s1a d1 a1, si consente al professionista la realizzazione di tutte le tipologie installative, nel pieno rispetto legislativo (es: scuole, centri commerciali, aeroporti, negozi, teatri, studi medici ed altri).

L'ulteriore sviluppo di questi comparti, consente a Beta Cavi di affermarsi ancora una volta come azienda in grado di fornire qualsiasi soluzione riguardante l'interconnessione.

## CIAS: SIOUX MEMS Pro2, il sistema con sensori MEMS 3D

CIAS ELETTRONICA

[www.cias.it](http://www.cias.it)

Tel. 02 3767161

CIAS presenta a SICUREZZA 2019 il sistema su rete SIOUX MEMS Pro2, che sviluppa una serie di funzioni uniche rispetto a prodotti di pari categoria: prima fra tutte l'estensione fino a 1500m per Unità di Controllo. Il numero di zone di allarme è potenziato a 80 zone, liberamente configurabili da pc o tramite Touch & Zone.

La novità più evidente di questa release è la meccanica 100% senza viti, adatta a qualunque recinzione. Il grado IP 66 grazie alla doppia guarnizione, l'anti-sposizionamento inclinometrico incluso e l'accessorio staffa speciale completano l'innovazione del sensore.



Raffinate anche la rilevazione via Fuzzy Logic del taglio, con miglioramento dell'immunità ai falsi allarmi, e la funzione ridondanza a prova di cortocircuito in caso di taglio del cavo di comunicazione: è possibile aggiungere fino a 19 isolatori di tratta per ogni ramo. Il sistema potenzia quindi la sua già alta immunità dai falsi allarmi, a garanzia del miglior rapporto POD/FAR presente oggi sul mercato.

# Civis: prima azienda in Europa ad adottare la Blockchain in ambito Vigilanza e Sicurezza

Civis, Gruppo leader in Italia nell'offerta di servizi di Vigilanza e di Tecnologie per la Sicurezza, annuncia l'avvio dell'innovativo programma per l'adozione di tecnologie Blockchain a supporto della trasparenza e della certificazione dell'eccellenza della propria offerta.

Coinnect, società specializzata nella consulenza e sviluppo software in ambito Blockchain, si occuperà dello sviluppo e dell'implementazione del programma.

Le tecnologie Blockchain consentono di registrare eventi e documenti in modo trasparente ed inalterabile, senza la necessità di affidarsi ad un'autorità o ad un registro centrale, con il rischio che qualcuno possa compromettere o modificare le informazioni. La decentralizzazione propria della Blockchain rende inalterabili le informazioni in esse depositate e consente alle parti di

utilizzare questo 'registro distribuito' come fonte di garanzia e di fiducia.

Civis potrà certificare attraverso Blockchain servizi erogati quali le ispezioni, gli audits o la gestione di particolari eventi di Sicurezza. I clienti potranno verificare autonomamente la data, l'ora, l'integrità di documenti e le operazioni svolte da Civis. Le operazioni ed i documenti saranno "certificate" attraverso Blockchain senza la necessità di rendere pubbliche le informazioni dei clienti e nel rispetto più rigoroso della normativa GDPR.



CIVIS

[www.civis.it](http://www.civis.it)

Tel. 02 3180731

## Piattaforma Galassia Global PSIM Solution al servizio di Opere e Musei

DAB Sistemi Integrati Srl ha implementato, all'interno della propria piattaforma Galassia Global PSIM Solution, una suite per il monitoraggio

ambientale, in funzione di una miglior conservazione delle opere d'arte.

Galassia, la piattaforma per la gestione e il controllo dei sistemi di Security, Safety e Controllo Tecnologico, è ora in grado di controllare i sensori di microclima come umidità, temperatura e luminosità presenti all'interno di musei, biblioteche, archivi storici etc. e, in tempo reale, verificare le condizioni climatiche delle opere esposte e conservate.

L'operatore della Centrale Operativa è in grado di visionare e gestire gli eventi e/o allarmi direttamente sulla postazione Client, attraverso i numerosi tools di facile consultazione, in particolare le mappe grafiche e i logs degli



eventi, che trasmettono i valori di misura.

Nel caso in cui vengano superate le

soglie minime o massime impostate, viene inviato un allarme via SMS e/o e-mail al personale competente, per un'analisi puntuale delle condizioni climatiche e, attraverso la presenza di telecamere di videosorveglianza, effettuare delle video ispezioni.

Grazie alla piattaforma Galassia è ora possibile salvaguardare le opere esposte, rendendo più efficiente il lavoro del personale di sicurezza.

DAB SISTEMI INTEGRATI

[www.gruppodab.it](http://www.gruppodab.it)

Tel. 06 41212020

# Dahua: IPC-EBW81242, Telecamera Fisheye IP AI

DAHUA TECHNOLOGY ITALY

[www.dahuasecurity.com/it](http://www.dahuasecurity.com/it)

Tel. 0362 182681

Forte del chip e degli algoritmi deep-learning di ultima generazione, la telecamera supporta il people counting in aree multiple e la gestione delle code (entrambi con le relative soglie di allarme configurabili) e le heat maps con numero di persone e tempi di permanenza.

La scocca, certificata con i gradi IP67 e IK10 antivandalo, racchiude un sensore CMOS da 1/1.7", un'ottica da 1.85 mm che offre immagini a 12 Mp @30fps e 3 LED IR dalla portata di 10 m, che ne garantiscono la nitidezza anche al buio.

Tra le regole di analisi video figurano, oltre a quelle già menzionate, l'attraversamento linea e l'intrusione.

L'interfaccia comprende 2 ingressi e 2 uscite



allarme e un microfono per registrare prove audio decisive.

Il dispositivo è alimentabile tramite PoE e 12 Vdc.

Attraverso il software DSS si possono gestire più telecamere e ottenere la somma totale delle persone conteggiate da ognuna.

IPC-EBW81242 di Dahua è la scelta ideale per gli scenari applicativi come musei, cattedrali e altri luoghi di interesse culturale.

# EEA: il Master dei rilevatori da esterno

EEA

[www.eea-security.com](http://www.eea-security.com)

Tel. 06 94305394

EEA, azienda leader nel mercato per la progettazione e produzione di rilevatori antintrusione, si è concentrata sulla protezione perimetrale da esterno, essendo diventata un'esigenza sempre più concreta quella di dover proteggere la propria casa partendo espressamente dall'esterno. Per la protezione di spazi esterni ampi ed esposti all'intemperie, occorre un rilevatore che abbia le caratteristiche ambientali paragonabili con le Protezioni Perimetrali in Esterno tipo VELVET DT FACTORY, ma che risolva l'esigenza di non determinare la rilevazione ad una "barriera a tenda", ma ad un volume più ampio. Il prodotto in grado di soddisfare tutte queste esigenze con soluzioni tecnologiche all'avanguardia è certamente il

MASTER, il punto di riferimento dell'offerta dei sensori da esterno, un rilevatore tripla tecnologia dotato di:

- GLAS SYSTEM, integrazione di tre sistemi di antimascheramento e 1 di antiavvicinamento ;
- Involucro a tenuta stagna, capace di garantire un IP65;
- Sistema IR EASY ADJUST, che consente una facile taratura del rilevatore;
- Compensazione Reale della Temperatura, tramite sensori di temperatura;
- Guscio ed accessori in materiale plastico "duro" e studiato per ambienti critici;
- Cappotta protettiva di serie integrata nell'involucro;
- Pet Immunity con logica THREE BALANCE;
- Montaggio Easy Mounting, facilitato tramite l'uso della Staffa di Ancoraggio di serie.

EEA sarà presente a Fiera SICUREZZA al Padiglione 5, Stand H06 K09 per presentare Master Gold e tutte le novità dell'azienda.



## ELANFIRE: CEI 20-105 ed UNI 9795

I cavi resistenti al fuoco sono utilizzati per alimentare e connettere tra loro apparecchiature necessarie per la prevenzione incendio.

Le normative di riferimento degli impianti prevenzione incendi sono la UNI 9795, che specifica come l'impianto deve essere progettato e la CEI 20-105 v1:2013 che traccia le linee guida per la costruzione di cavi con tensione nominale  $U_0/U=100/100V$ .

Il cavo ELANFIRE rispetta tutte le normative vigenti ed ha un grado di resistenza al fuoco tra i più alti nel mercato.

Con il suo PH120 è in grado di garantire la connessione in caso di incendio per 2 ore a 850°C. Da qualche anno, inoltre, ELAN ha ottenuto una certificazione del sistema di qualità e produzione dall'ente inglese LPCB (BRE UK). Questo per garantire ai propri clienti il massimo dell'affidabilità dei prodotti ELAN.

Tutti i cavi ELAN resistenti al fuoco e in particolar modo la gamma ELANFIRE sono efficaci ed affidabili e garantiscono il livello massimo



di sicurezza durante l'installazione.

Lo studio, la ricerca e lo sviluppo di nuovi prodotti permette ad ELAN di offrire ai propri clienti un valore aggiunto, immediatamente percepibile. Competenze tecniche, progettualità ed una consolidata esperienza nel settore, garantiscono al cliente di avere un prodotto adatto alle specifiche esigenze quotidiane.

ELAN

[www.elan.an.it](http://www.elan.an.it)

Tel. 071 7304258

## Electronic's Time: nuova gamma NVR e Telecamere Eyemotion con riconoscimento facciale

L'enorme quantità di informazioni raccolte da ciascun moderno sistema di videosorveglianza rappresenta, rispetto al passato, un potentissimo strumento per poter risalire ad eventi significativi, comportamenti sospetti o delittuosi, con un dettaglio ed una precisione mai raggiunta finora.

Per questo motivo si avverte, in misura sempre maggiore, il bisogno di poter filtrare queste informazioni all'origine, dotandosi di algoritmi più evoluti per l'analisi dei contenuti video.

Un validissimo aiuto viene dalla nuova linea di telecamere e videoregistratori Eyemotion, che offrono ad un prezzo vantaggioso uno

eyemotion



straordinario sistema di riconoscimento facciale in grado, oltre che di evidenziare e registrare tutti i volti ripresi, anche di avvertire l'operatore in tempo reale della presenza

di persone sconosciute o precedentemente segnalate.

È possibile inoltre fotografare e segnalare un volto semplicemente scattando una foto, tramite uno smartphone connesso al sistema.

ELECTRONIC'S TIME

[www.electronicstime.it](http://www.electronicstime.it)

Tel. 080 4802711

# Elmax: Phantom64 PRO Video IP

ELMAX

www.elmaxsrl.it

Tel. 080 3389081

ELMAX, nel proseguire il suo percorso di integrazione in un unico sistema delle funzioni di antitrusione, domotica e videosorveglianza, presenta la nuova centrale PHANTOM64 PRO VIDEO IP, la prima che permette l'interazione con telecamere IP che utilizzano le ultime tecniche di videoanalisi. Queste telecamere permettono di segnalare con precisione oltre alle persone, le auto ed altri oggetti, anche i loro movimenti, incapsulando queste informazioni supplementari nei metadata. PHANTOM64 PRO VIDEO IP utilizza i metadata; una zona logica può essere associata, oltre che ad un morsetto fisico o un codice radio, anche ad una telecamera IP con una o più regole di videoanalisi. Pertanto, oltre alle classiche rilevazione dei sensori, la centrale potrà rilevare altre informazioni, come l'accesso

ad aree ben precise non consentite, la rimozione e l'abbandono di oggetti, il vagabondaggio e il riconoscimento di volti.



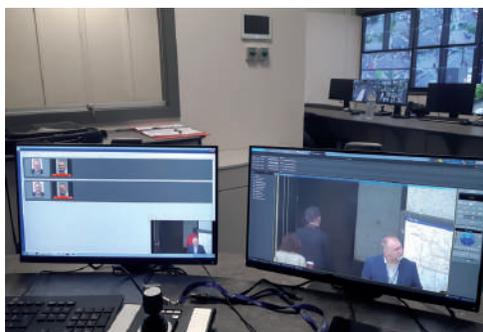
La centrale è completata anche dalla funzione di videoverifica che permette, in caso di allarme, l'invio tramite email e/o messaggistica istantanea Telegram di video clip di allarme relativi a 10s prima e 10s dopo l'evento di allarme. La caratteristica principale è la possibilità di collegare qualsiasi telecamera IP ONVIF, permettendo così all'installatore di continuare ad utilizzare il proprio marchio di riferimento. A corredo della nuova centrale, ELMAX presenta la CONTACT VIDEO, la nuova tastiera touch capacitiva a 7 pollici dotata di bus RS485 ed interfaccia ethernet POE che permette la completa gestione delle funzioni domotiche e di videosorveglianza PHANTOM64 PRO VIDEO IP.

## Euklis FaRe 3.0 Hybrid: l'identity è il nuovo perimetro della Sicurezza

Euklis FaRe 3.0 Hybrid è la piattaforma client server che rivoluziona l'approccio nel progettare un sistema di Sicurezza, perché mette al centro l'Identity, attraverso una suite di funzioni avanzate per l'identificazione e l'autenticazione automatica di persone, veicoli ed oggetti.

FaRe 3.0 è Hybrid perché utilizza simultaneamente tecnologie di riconoscimento di tipo Pattern Matching e Machine Learning, oltre alle più avanzate tecniche di Antispoofing.

FaRe 3.0 Hybrid è indipendente dal tipo e dalla marca di "Point Of Recognition" dai quali riceve informazioni. Ad esempio da: telecamere di video sorveglianza, lettori RFID, lettori targa, lettori documenti, lettori codici a barre. Nasce per incrementare l'efficienza di sistemi esistenti senza la necessità di sostituirli, preservando così gli in-



vestimenti, ma è possibile utilizzarla anche come piattaforma di Total Solution, in un approccio top down della security che parta, appunto, dall'Identity.

GDPR compliant by design, fa uso di tecniche di riconoscimento verificate dal NIST (USA National Institute of Standards and Technology). Euklis FaRe 3.0 Hybrid è già integrata con i più importanti VMS, sistemi di controllo accessi e PSIM di mercato, come anche l'utilizzo di database esterni come quelli Ministeriali.

GSG INTERNATIONAL

www.gsginternational.com

Tel. 02 48409267

# Video Intercom IP e 2 fili: il primo elemento della soluzione convergente Hikvision

HIKVISION ITALY

[www.hikvision.com/it](http://www.hikvision.com/it)

Tel. 0438 6902

Hikvision presenta un sistema Intercom modulare dalla qualità 2MP con camera FishEye ad altissime prestazioni, che supera la distinzione tra sistemi IP e 2 fili, consentendo la realizzazione di sistemi ibridi gestibili da un'unica APP e un unico software. Ampissima la gamma di postazioni esterne e da interno IP e 2Wire (2 fili), che supportano interfonia e messaggistica istantanea, e che sono dotate di 8 ingressi d'allarme ai quali possono essere collegati



contatti magnetici e allarmi. Connettività Wi-Fi, alimentazione PoE e SD-Card completano le caratteristiche base. La programmazione Plug & Play per le postazioni da interno permette di configurare il sistema in soli 4 steps. Il sistema dialoga nativamente con gli apparati TVCC,

Allarme e Controllo Accessi di Hikvision tramite APP e software (è possibile visualizzare sulla postazione interna il live delle telecamere IP). La funzione AutoCapture salva i volti di chi interagisce con la postazione esterna, archiviandoli. In caso di mancata risposta, la postazione esterna permette di lasciare

in segreteria un audio messaggio riproducibile dalla postazione interna. Il sistema è compatibile con lo standard SIP e integrabile ad un centralino telefonico VoIP di terze parti.

## POL-200-TS: Diagnostica avanzata per loop Notifier

Notifier presenta POL-200-TS, il dispositivo portatile, dotato di display touch e interfaccia grafica intuitiva che aiuta l'installatore a verificare, programmare, testare e mantenere gli impianti di rivelazione incendi indirizzati di Notifier.

POL-200-TS è compatibile con i protocolli CLIP e Advanced con funzioni aggiuntive di multimetro e oscilloscopio. Supporta le attività del manutentore legate alle prescrizioni della nuova norma UNI 11224, con particolare riferimento alla pulizia dei rivelatori di fumo. Il dispositivo infatti, si completa con un tool PC basato su sistema operativo Windows, che elabora il report realizzato con il POL-200-TS per riprodurre in chiaro la sequenza di collegamento dei dispositivi dotati di protocollo Advanced, realizzando una mappatura dell'installazione a facilitare le operazioni di gestione e ricerca guasti. Il tool restituisce un tabulato che riporta l'anno di costruzione e lo

stato di pulizia dei rivelatori. È possibile impostare un avviso dell'approssimarsi

della data di manutenzione e pulizia dei rivelatori, per semplificare la pianificazione degli interventi. Il report può essere inoltre scaricato in formato Excel, per effettuare ulteriori elaborazioni e/o essere integrato nei documenti relativi alle operazioni di manutenzione periodica.



HONEYWELL SECURITY AND FIRE

NOTIFIER ITALIA

[www.notifier.it](http://www.notifier.it)

Tel. 02 518971

# A Sicurezza 2019: SOL, il sistema antintrusione professionale via radio "tutto in uno" di Inim Electronics

INIM ELECTRONICS

[www.inim.biz](http://www.inim.biz)

Tel. 0735 - 705007

Inim presenta a Sicurezza 2019 SOL, il nuovo sistema professionale "tutto in uno" e completamente via radio. Sol è un sistema antintrusione di alto design e di facile installazione, capace di soddisfare ogni richiesta in ambito di protezione residenziale e commerciale di piccole dimensioni, anche se, grazie alle sue potenzialità, è adatto anche ad installazioni più importanti. La centrale Sol ha una linea estetica raffinata ed essenziale, tale da essere idonea ad ogni tipologia di spazio, grazie alle 3 tipologie di pannello frontale: display touch-screen a colori 4.3", display LCD grafico e tastiera touch capacitiva, LED. SOL è una centrale a struttura modulare, che



consente di gestire fino a 30 dispositivi via radio. Attivare SOL è incredibilmente semplice e veloce, grazie alla procedura di installazione semplificata QuickGO a bordo: l'app InimTech Security di Inim, infatti, consentirà di programmare rapidamente i dispositivi via radio, attivando piccole installazioni in tempi record. SOL è inoltre connessa a Inim Cloud e offre, ad installatori e utenti, informazioni complete e comandi facili, attivabili in un solo tocco.

## gemino IoT il Comunicatore 4G-LTE/IP



Ksenia Security è sempre alla ricerca di soluzioni innovative ideali che possano migliorare la qualità della vita in casa, contribuendo al risparmio energetico. Pone attenzione al design e ai materiali impiegati, al fine di realizzare prodotti all'avanguardia. Con l'obiettivo di potenziare le capacità comunicative della centrale lares 4.0, nasce gemino IoT: il comunicatore 4G-LTE/IP remotizzabile, in grado di garantire una connes-

sione di backup a velocità 4G, assicurando una totale sicurezza delle trasmissioni e dei dati. gemino IoT consente di programmare la centrale, ricevere notifiche push al verificarsi di eventi, inviare segnalazioni, effettuare la video verifica delle telecamere e sincronizzare la messaggistica vocale.

Opera su due canali, Ethernet/IP e rete dati 4G, ed è provvisto di porta Ethernet e slot per scheda SIM integrate. Inoltre, quando si tratta di centrali installate in siti che non hanno sufficiente copertura GSM, gemino IoT permette di essere raggiungibili dalla rete dati 4G, oppure via Internet, in maniera completamente trasparente, sia per l'installatore sia per l'utente finale.

KSENIA SECURITY

[www.kseniasecurity.com](http://www.kseniasecurity.com)

Tel. 0735 751646

# Mobotix e Konica Minolta: soluzioni verticali intelligenti oltre la videosorveglianza

## MOBOTIX

Mobotix annuncia che Konica Minolta Italia diventa ufficialmente Gold Partner di Mobotix AG, creando così una partnership in grado di soddisfare qualsiasi tipologia di necessità e applicazione, ben oltre la videosorveglianza standard e rivolta a qualsiasi settore verticale, con particolare focus sull'industria manifatturiera, logistica, trasporti, sanità, vendita al dettaglio e hospitality.

“Negli ultimi anni le esigenze del mercato sono cambiate in modo significativo e si sono evolute verso una visione della videosorveglianza che va ben oltre il concetto di sicurezza. Una soluzione intelligente, oltre a soddisfare i massimi livelli di sicurezza, per essere davvero efficiente, deve poter garantire agli utenti finali un ritorno tangibile degli

investimenti (ROI) e deve saper rispondere ai cambiamenti anche relativamente ai processi interni aziendali, monitorando ed ottimizzando flussi di lavoro e produttività”, evidenziano da Mobotix. “Konica Minolta rappresenta una delle realtà più all'avanguardia nella fornitura di servizi nel campo della digital transformation. In questo ambito la tematica della sicurezza ricopre un ruolo cruciale e Konica Minolta è ora in grado di poter offrire servizi che spaziano dalla sicurezza fisica e videosorveglianza, con le tecnologie Mobotix, sino alla cyber security”, precisano da Konica Minolta.

MOBOTIX

[www.mobotix.com](http://www.mobotix.com)

Tel. +49 6302 98160

## PASO PAW51K-VES: la nuova serie

La nuova serie PASO PAW51K-VES comprende due sistemi d'evacuazione vocale integrati da 1000W per impianti d'emergenza, studiati per il montaggio a parete e dotati di un'unità di controllo certificata conforme alle norme EN 54-16:2008 ed EN54-4:1997. Questi sistemi possono gestire 4 (PAW51K4-V) o 6 (PAW51K6-V) zone d'allarme, ciascuna munita di amplificatore dedicato, postazioni microfoniche remote e ingressi controllati da connettere a una centrale antincendio. Un display touch screen retroilluminato consente di selezionare le zone d'allerta e d'evacuazione, eseguire le regolazioni di servizio, configurare lingua e settaggi degli apparecchi e visualizzare eventuali guasti. Dotati di microfono palmare VVF, offrono una doppia uscita di



linea, la possibilità di diffondere messaggi pre-registrati d'evacuazione, d'allarme e di tipo broadcast. Un lettore integrato SD/USB per la riproduzione di musica di sottofondo in formato .mp3 da SD card o da dispositivi USB; una doppia linea LINK permette il collegamento ad altre unità PAW ed un equalizzatore a tre bande, indipendente per ogni zona, consente regolazioni di livello molto precise.

PASO è presente a SICUREZZA 2019, al Padiglione 5, Stand C18/D17 per far conoscere la famiglia PAW al completo.

PASO

[www.paso.it](http://www.paso.it)

Tel. 02 580771

# GAPID WS: sensore intelligente a basso assorbimento

POLITEC

[www.politecsrl.it](http://www.politecsrl.it)

Tel. 039 6883019

Come per gli altri modelli della linea Gapid by Politec, il Gapid WS è un sensore antisfondamento ed anti scavalco che utilizza le capacità di un accelerometro triassiale in grado di distinguere e / o rilevare tutti i tipi di vibrazioni e movimenti, per ottenere la migliore protezione per una vasta gamma di supporti. Concepito per la protezione di recinzioni o superfici che risentono di oscillazioni in contesto residenziale, o per specifiche problematiche in ambito industriale, si programma in modo molto veloce e semplice grazie a 6 programmi preimpostati (un programma a seconda della tipologia di recinzione, grata, inferriata, ecc.) più altri 3 auto indirizzamenti. Ogni sensore o gruppo di essi può essere settato e configurato in modo indipendente dagli altri, con la possibilità di modificare il programma o livello

di sicurezza in funzione del grado di rischio relativo alla tipologia di superficie. Grazie a questo sistema intelligente il sensore riconosce tra le varie tipologie di vibrazioni e di effetti creati, evitando così i falsi allarmi.



Essendo un sensore wireless può essere installato su una particolare area sensibile: balcone, grata, passaggio pedonale o anche su strutture come le impalcature. Si adatta alla perfezione all'installazione su ogni tipologia di griglia e sulla conformazione di qualsiasi recinzione, grazie alle sue piastre di fissaggio, ma viene anche utilizzato per proteggere dai furti mezzi agricoli, come i trattori, ed anche veicoli come roulotte. Il sensore si integra molto bene anche in impianti, in quanto fisicamente indipendente da fili e con l'alloggio per la batteria e per l'inserimento del trasmettitore radio universale, che comunica tranquillamente con le centrali di allarme in commercio.

# PSS: solo con Telecontrollo e Supervisione un Sistema si può definire di Sicurezza

POINT SECURITY SOFTWARE

[www.pointsecurity.it](http://www.pointsecurity.it)

Tel. 030 2039010 - 373 8279034

In PSS il Dipartimento Ricerca & Sviluppo è fermamente convinto che un Sistema di Sicurezza si possa definire tale, solo se provvisto di Telecontrollo e Supervisione.

Ecco perché è nato il PSS.

La piattaforma di supervisione PSIM Point Security Service (PSS) è stata infatti ideata e progettata in base alle reali esigenze degli operatori nel settore dei sistemi di sicurezza, antintrusione, rilevazione incendio, controllo accessi, IoT e TVCC.

Point Security Service può essere utilizzata per i processi evoluti di manutenzione, post vendita facility, ed è volta ai sistemi di building automation, per gestire una concreta e ideale

gestione dei sistemi e dei processi con diversi protocolli, Modbus, Konnex, SDK, MQTT e vari sistemi operativi.



Il software rappresenta una nuova opportunità di crescita per le aziende legate al mondo della security, safety e safe living ed interessati all'ottimizzazione dei processi post vendita del settore specifico.

Con determinazione e costanza, per realizzare il PSS sono state utilizzate competenze ed esperienze degli operatori del settore, creando un focus group su scala nazionale, il PSS Team, che ad oggi usufruisce di questa piattaforma software per personalizzare i propri impianti, centralizzare le proprie tecnologie, utilizzando un modello di lavoro intraprendente, giovane e dinamico, tramite la rete Point Security Team presente sul territorio Nazionale.

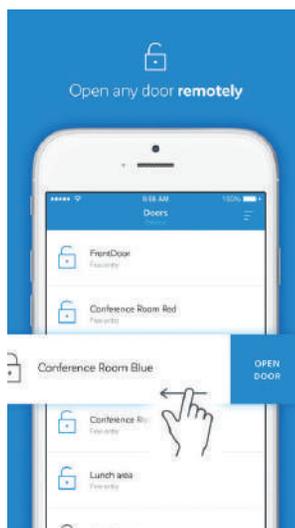
## Salto KS: la soluzione di chiusura e controllo accessi basata sul cloud

Salto KS sta per Keys as a Service e rappresenta una chiusura che rende il controllo accessi un modo più smart di gestire gli accessi nelle piccole e medie aziende.

La provata affidabilità e la stabilità riconosciuta della soluzione Salto, portano il controllo accessi wireless in ogni azienda, assicurando funzionalità e performances decisamente migliori di qualsiasi soluzione meccanica tradizionale.

Inoltre, il sistema di gestione è così flessibile da non richiedere nessuna installazione di software, né i costi di un prodotto elettronico completamente wired.

Tutto ciò che serve è semplicemente un device online, con una connessione ad internet. Con Salto KS non c'è bisogno di rimpiazzare



una serratura se si sono perse le chiavi o se sono state rubate: semplicemente si bloccano i tags e se ne assegnano di nuovi.

Saltoks.com permette a ciascuno individualmente di definire chi può entrare, da quale porta e per quale periodo di tempo; grazie alla tecnologia One-time password, inoltre, si possono azionare le aperture da remoto, e si ricevono sul proprio device le notifiche relative alle attività della porta e dell'utente.

**SALTO SYSTEMS**

[www.saltosystems.it](http://www.saltosystems.it)

Tel. 051 727798

## Sertec, la serie Axessor: una serratura per ogni esigenza



Sertec, distributore esclusivo per l'Italia dei sistemi di chiusura per mezziforti Dormakaba, presenta la serie Axessor.

Versatili e adattabili, le serrature per casseforti Axessor® coprono un ampio campo di applicazioni, con diversi prodotti.

Diversi tipi di funzionamento e hardware ampliabile in modo modulare, consentono un adattamento individuale alle rispettive esigenze.

Tutte le serrature si basano sullo stesso hardware testato sul campo, garantendo un elevato grado di affidabilità nel funzionamento continuo quotidiano.

Ampliamenti modulari con alimentazione elettrica esterna, ed un modulo rete supplementare per la variante di prodotti IP e CIT, fanno parte dell'assortimento standard e garantiscono una sicurezza di investimento elevata nel tempo.

**SERTEC SRL**

[www.sertecsrl.it](http://www.sertecsrl.it)

Tel.: 045 7158987

# SICURIT: barriere a microonde e raggi infrarossi serie EKO

SICURIT ALARMITALIA

[www.sicurit.com](http://www.sicurit.com)

Tel. 02 380701

La nuova serie EKO di SICURIT, che comprende barriere a raggi Infrarossi con portata fino a 150m e a Doppia Tecnologia (IR + MW) con portata fino a 100m, rappresentano l'ulteriore impegno di SICURIT nell'assecondare le sempre maggiori richieste del mercato in fatto di sicurezza perimetrale esterna, con barriere pre-assemblate, dall'ottimo rapporto qualità/prezzo, facili da installare e di semplice utilizzo. Assemblate in robuste colonne in estruso d'alluminio dal design pulito ed elegante con coperchio frontale in policarbonato, la serie EKO è stata ideata per far fronte alle esigenze di sicurezza perimetrale in applicazioni residenziali e industriali di dimensioni medio/piccole, in cui siano richieste alte prestazioni e affidabilità in

qualsiasi condizione ambientale e climatica, (in particolare le versioni a doppia tecnologia, ovvero microonda + raggi infrarossi attivi, indicate per ambienti critici con presenza di forte

nebbia), controllo remoto e semplicità d'integrazione con centraline e soluzioni convenzionali. Da sottolineare inoltre: Tempo di risposta regolabile (40ms – 500ms); Posizione raggi liberamente configurabili e indirizzabili; Segnalazione disqualifica e tempi d'intervento disqualifica regolabile; Sensore temperatura e umidità per antiappannamento; Funzione per abilitare/disabilitare il singolo raggio o la singola tecnologia; Possibilità di selezionare il tipo d'allarme per singolo raggio IR, per raggi IR adiacenti o a coppie; Disqualifica globale/singola o a gruppi di ottiche.



# STT Servizi Telematici Telefonici: soluzioni per la CyberSecurity

STT SERVIZI TELEMATICI TELEFONICI

[www.stt-ictsolutions.it](http://www.stt-ictsolutions.it)

Tel. 0362 26941

STT, System Integrator presente dal 1988 sul mercato delle Telecomunicazioni italiano, offre una serie di servizi focalizzati sul tema dell'ICT Security e della CyberSecurity. Con l'innovazione tecnologica (Internet, Cloud, Mobile,...) e in un mondo sempre più iperconnesso grazie all'IoT, le aziende sono soggette da più lati a nuovi attacchi e il concetto di sicurezza informatica ICT si espande in quello più vasto di cyber security.

STT analizza ed esamina il contesto attuale di rischio cybercrime e presenta possibili soluzioni per la CyberDefence: infrastrutture chiavi in mano COMSEC per garantire la sicurezza delle comunicazioni, sistemi integrati per la



protezione della Rete ed approccio strutturato. Le Soluzioni COMSEC riguardano la creazione degli assetti edili e di schermature, sistemi di sicurezza fisica ed antincendio, impianti di videosorveglianza, cablaggi strutturati in F.O., installazione di apparati di rete classificati. Inoltre, in ambito ICT, STT propone un sistema integrato di prodotti SIEM, antivirus endpoint centralizzato e UTM per migliorare la visibilità della sicurezza del Network. Per STT la soluzione è infatti quella di lavorare ad un approccio alla sicurezza strutturato e integrato.

## Sunell: telecamera IP Multiobject 3.0, analisi video, riconoscimento facciale e lettura targhe su un unico dispositivo

Da Sunell una novità unica sul mercato italiano: la nuova telecamera IPR58/21BZAN-J2-Z, in grado di operare contemporaneamente per effettuare un'analisi video per la sicurezza, il riconoscimento facciale e la lettura targhe. Inoltre distingue tra una persona, un ciclo o motociclo e un'autovettura, consentendone il relativo conteggio.

Il riconoscimento facciale permette di gestire un database di 10.000 volti in abbinamento all'NVR o di 1.000.000 di volti utilizzando software di integrazione Sunview, con la possibilità di riconoscere immagini in white list o black list e generare conseguenti azioni, con identificazione su mappa grafica degli spostamenti e della geolocalizzazione dei soggetti.

Queste funzionalità fanno della IPR58/21BZAN-J2-Z un dispositivo unico e innovativo che testimonia quanto la R&D Sunell stia lavorando nell'ottica di fornire soluzioni sempre più complete

al mercato.

L'applicazione per la protezione dei beni e dei luoghi di importanza culturale quale ad esempio teatri, musei ma anche siti archeologici, è particolarmente interessante perché si riduce il numero dei dispositivi necessari all'attività di monitoraggio e controllo, con conseguenti vantaggi, sia nella gestione ma anche dal punto di vista dell'impatto visivo, date anche le dimensioni contenute dell'unico oggetto necessario.

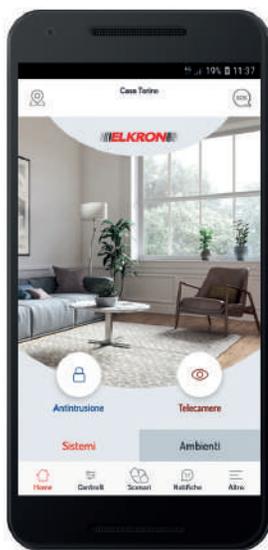


SUNELL ITALIA

[www.sunellitalia.net](http://www.sunellitalia.net)

Tel. 02 50043697

## My Elkron Family, centrali antintrusione MP500 a portata di app



Nasce l'app My Elkron Family per controllare da remoto le centrali MP500/8, attivando o disattivando (totalmente o parzialmente) i dispositivi antintrusione, verificando guasti o manomissioni del sistema di sicurezza domestica e inserendo le uscite comandabili.

Disponibile gratuitamente su App Store e Google Play, l'app può essere installata semplicemente, tramite scansione del QR presente sulle centrali

e offre all'utente anche la possibilità di visualizzare le immagini riprese dalle

telecamere IP nell'impianto, accedere al registro eventi e al playback dei filmati, il tutto da smartphone o tablet.

My Elkron Family offre inoltre la scelta tra la modalità "Sistemi", per interagire con i dispositivi antintrusione e con le telecamere, e la modalità "Ambienti" per controllare singole aree dell'edificio predefinite dall'utente. Grazie alla geolocalizzazione si possono attivare o disattivare particolari scenari, quando ci si avvicina o ci si allontana dall'edificio. In caso di allarme, la segnalazione viene inviata sia tramite notifica push, sia all'indirizzo email fornito dall'utente.

URMET

[www.urmet.it](http://www.urmet.it)

Tel. 199 110120

# Urmets ATE: WEBU 4G, la periferica che anticipa il futuro

URMET ATE

[www.urmet-ate.it](http://www.urmet-ate.it)

Tel. 0444 268211

La famiglia di prodotti WEBU di Urmets ATE si arricchisce di un nuovo dispositivo: è WEBU 4G.

Pensata per creare un ponte verso le esigenze del futuro, WEBU 4G estende la connettività della periferica al vettore 4G, garantendo al tempo stesso, in caso di necessità, il fallback automatico in 3G e 2G.

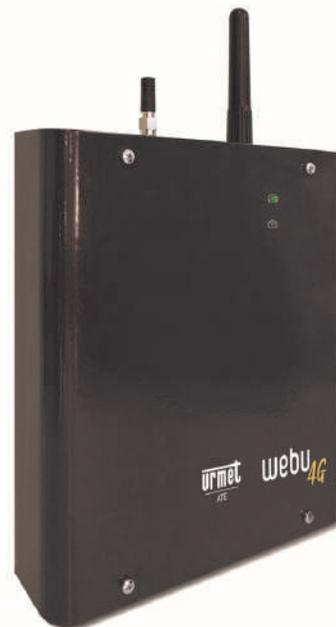
WEBU 4G è la soluzione ideale per chi è già proiettato nel mondo delle reti di telecomunicazione del futuro, ma cerca garanzia di funzionamento stabile già nel presente.

L'opzione WiFi consente la ridondanza dei canali di comunicazione, per una garanzia di inoltro dei segnali di allarme.

Dispone di otto ingressi e quattro uscite.

I periferici acquisiscono ed inviano allarmi in formato Contact ID verso qualsiasi sistema di centralizzazione allarmi, tramite protocollo standard SIA IP DC 09. Questo permette compatibilità con tutti i software di gestione allarmi.

WEBU 4G è compatibile con tutte le SIM e tutte le reti nazionali ed internazionali, oltre che col servizio ATE be/CONNECT di Urmets ATE.



# Videostar: Face Recognition, la tecnologia che "guarda in faccia"

VIDEOSTAR

[www.videostarweb.com](http://www.videostarweb.com)

Tel. 095 471449



Videostar sempre al passo con i tempi, evolve la gamma dei suoi prodotti presentando ai propri clienti una nuova serie di NVR e telecamere IP che, oltre a svolgere il loro compito legato alla ripresa delle immagini, consentono di implementare il

riconoscimento facciale (Face Recognition). Il "Face Recognition" permette di associare un insieme di informazioni a ciascun volto ripreso nell'inquadratura (nome, cognome, età, etc).

La creazione ed il popolamento di un database all'interno della macchina consentirà al cliente la generazione di opportune regole logiche (es. black list e white list) la cui verifica genererà il collegamento ad un evento digitale.

Le applicazioni possibili di questa speciale funzione possono essere:

- Controllo dei varchi pedonali
- Apertura automatizzata delle porte
- Controllo accessi del personale di un'azienda
- Identificazione persone sospette

La funzione di Intelligenza Artificiale (AI) "Face Recognition" si ottiene combinando specifiche telecamere a determinati NVR. Le telecamere IP che supportano il "Face Recognition" sono le 4IPB50P5SXC e le 4IPVD99P5SXC, con risoluzione 5MP, sensore Starlight Sony, ottica motorizzata 2.8~12mm, etc. Le telecamere citate dovranno essere abbinata agli NVR della serie 4NVR5xxx4Kxxx a 8/16/32 canali IP (con e senza PoE integrato).

# PUNTI DI DISTRIBUZIONE DI S NEWS

è possibile trovare S News presso i seguenti punti di diffusione

## ABRUZZO

### ASCANI ELETTROCOMM

VIA TALETE, 18  
66020 SAN GIOVANNI TEATINO (CH)  
085 4406260  
www.ascani.com

### DIME SRL - DIV. SICUREZZA

VIA ATERNO, 11  
66020 S. GIOVANNI TEATINO (CH)  
085 4463759  
www.dimesrl.it

### DODIC ADRIATICA

VIALE EUROPA 126/128  
65010 SPOLTORRE (PE)  
0775 840029  
www.dodicelettronica.it

### ITS ITALELETRONICA SRL

VIA PO, 72  
66020 S. GIOVANNI TEATINO (CH)  
085 4460662  
www.italelettronica.it

### VERROCCHIO

VIA BARNABEI, 69/71  
65126 PESCARA (PE)  
085 691399  
www.verrocchio.it

## CALABRIA

### DIMEL SRL

VIA DEI MERCANTI, 19  
87028 PRAIA A MARE (CS)  
Tel. 0985 72374  
www.dimelsrl.it

### ELCO INGROSS SRL

VIA DEI CONTI FALLUC, 2/1  
88100 CATANZARO (CZ)  
Tel. 0961 367091  
www.elcoingross.it

### ELECTRONIC'S TIME RENDE

VIA ATENE, FABBRICATO F, 2/B-C  
87036 RENDE (CS)  
0984 404433  
www.electronicstime.it

### EL.SI. SRL

VIA ENZO FERRARI  
88900 CROTONA (KR)  
Tel. 0962 930786  
www.elsikr.it

### MAJORANO SPA

VIA GAGLIARDI, 1/B  
89131 REGGIO CALABRIA  
0965 636555  
www.majorano.it

### SCARNATI F.LLI SPA

VIA SCILLETYON 47  
88021 ROCCELLETTA DI BORGIA (CZ)  
Tel. 0961 781113  
www.scarnati.it

### SOVATEM ITALIA S.R.L.

VIA UGO GIGLI 3  
87067 ROSSANO (CS)  
Tel. 0983 530222  
www.sovatem.com

### STAR SYSTEM SRL

VIA BEATO ANGELICO, 1  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)  
331 6445396  
www.starsystemsrl.it

### VITALE SUD SRL

VIA DEL PROGRESSO  
88046 LAMEZIA TERME (CZ)  
0968 457111  
www.vitalesud.it

## CAMPANIA

### ATS

VIA CAPITANO ALBENZIO DE FUSCO  
80045 POMPEI (NA)  
081 8500505  
www.atsagenzia.com

### CIBF SRL

VIA GALILEO FERRARIS, 185  
80142 NAPOLI (NA)  
081 7349175  
www.cibf.it

### COMMER GATE SRL

VIA GIOVANNI PASCOLI, 2  
80026 CASORIA (NA)  
081 757 5463  
www.commergate.it

### DODIC ELETTRONICA

VIA GIOVANNI PASCOLI, 6  
80026 CASORIA (NA)  
TEL. 081 5404122  
www.dodicelettronica.it

### DSS

VIA DIETRO CORTE, SMC II TRAV.  
81030 TEVEROLA (CE)  
081 7746666  
www.dssgroup.it

### GAM SRL

VIA NAZIONALE DELLE PUGLIE, 178  
80026 CASORIA (NA)  
081 759 19 15  
www.gam-service.it

### INTEL SAS

VIA ARMANDO DIAZ, 58/BIS  
84098 PONTECAGNANO FAIANO (SA)  
089 201136  
www.instelsnc.it

### NOTIFIER NAPOLI

VIA G. MATTEOTTI, 19  
80026 - CASORIA (NA)  
081 19493111  
www.notifier.it

### PUNTO SICUREZZA SNC

VIA GRECO - ANGOLO VIA RETELLA  
81020 CAPODRISE (CE)  
393 9627480  
www.puntosicurezza.snc.net

### R.A. DI ANTONIO RAZZANO

VIA LIMA, 18  
81024 MADDALONI (CE)  
0823 405405  
www.razzanoantonio.it

### RAVI DISTRIBUZIONI DI VICARIO R.

VIA CASTIGLIONE, 2  
83040 GESUALDO (AV)  
0825 401809

### SECURITY POINT SRL

VIA EUGENIO DELLA VALLE, 64  
81055 S.TA MARIA CAPUA VETERE (CE)  
0823 844715  
www.spoint.it

### STAR SYSTEM SRL

VIA PROFESSOR FILIPPO MANNA, 74/76  
80013 CASALNUOVO DI NAPOLI (NA)  
081 3792925  
www.starsystemsrl.it

### STAR SYSTEM SRL

PIAZZA SAN LORENZO, 2  
82100 BENEVENTO (BN)  
0824 700150  
www.starsystemsrl.it

### STAR SYSTEM SRL

VIA PICENZA, 80/82  
84100 SALERNO (SA)  
089 2093831  
www.starsystemsrl.it

## EMILIA ROMAGNA

### ACESS

VIA SPAGNA, 15  
47921 RIMINI (RN)  
0541 743265

### ADRIACAME GROUP SRL

VIA O.LAZZARI, 20  
47841 CATTOLICA (RN)  
0541 968588  
www.adriacame.com

### ARGO ELETTRONICA SRL

VIA GIORGIO CAMPAGNA, 50/E  
41126 MODENA (MO)  
059 331708  
www.argoelettronica.it

### CEDISS

VIA BRUNO TOSARELLI, 157  
40055 CASTENASO (BO)  
051 464231  
www.cediss.com

### GAMMAGI SRL

VIA CHE GUEVARA, 9  
41122 MODENA (MO)  
059 252065  
www.gammagi.it

### HIKVISION FILIALE BOLOGNA

VIA G. FATTORI, 4  
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)  
051 0393670  
www.hikvision.com

### ICENEXT DI BARTOLINI LISA

VIA BAZZANESE, 2/28  
40033 CASALECCHIO DI RENO (BO)  
338 3096928  
www.icenext.weebly.com

### LERT

VIA CORRIDONI, 40  
48022 LUGO (RA)  
Tel. 0545 22607  
www.lert.com

### NEXTMEDIA

VIA QUINTO BUCCI, 80  
47521 CESENA (FC)  
0547 385611  
www.nextmedia.it

### NOTIFIER BOLOGNA

ASTA SERVIZI, BLOCCO 3B, Gall. B n.85 -  
CENTERGROSS  
40050 - FUNO DI ARGELATO (BO)  
051 0432211  
www.notifier.it

### OPEN AUTOMAZIONI

VIA RADICI IN PIANO, 1  
41043 FORMIGINE (MO)  
059 5750285

### SICURIT EMILIA ROMAGNA

VIA DEL SOSTEGNO, 24  
40131 BOLOGNA (BO)  
051 6354455  
www.sicurit.net

### SPAZIO SICUREZZA EMILIA ROMAGNA SRL

VIALE VIRGILIO, 40/E  
41123 MODENA  
059 3969354  
www.spaziosicurezzaweb.com

### TELEVISTA SRL

VIA MARIA MAJOCCHI PLATTIS, 5/D  
44124 FERRARA  
0532 413425  
www.televista.it

### VOYAGER SRL

VIA RIVANI, 37  
40138 BOLOGNA  
051 531944  
www.voyager-srl.it

**FRIULI VENEZIA GIULIA****FTA SISTEMI**

VIA CUSSIGNACCO, 78/16  
33040 PRADAMANO (UD)  
www.ftasistemi.com

**MAC SYSTEM**

VIALE DELL'IPPODROMO, 2-1-A  
34139 TRIESTE (TS)  
040 391335  
www.macsystem.it

**LAZIO****ADDESSI COMMERCIALE SRL**

STRADA PROV.LE ITRI-SPERLONGA KM 1, 400  
04020 ITRI (LT)  
0771 3119  
www.addeSSI.it

**ADI ROMA**

VIA PRENESTINA, 16  
00176 ROMA (RM)  
06 70305380  
www.adiglobal.com/it

**ANY TECH SRL**

VIA STATILIO OTATTO, 76  
00175 ROMA (RM)  
06 7211631

**CHECKPOINT SRL**

VIA DEI CASTELLI ROMANI, 10  
00071 POMEZIA (RM)  
06 9171031  
www.checkpointroma.com

**CEP CENTRO ELETTRICO PRENESTE SRL**

VIA PRENESTINA NUOVA, 231  
00036 PALESTRINA (RM)  
06 9535777

**CERQUA SICUREZZA E AUTOMAZIONE**

VIA TUSCOLANA, 1219  
00713 ROMA (RM)  
06 7232280  
www.cerquaelettronica.com

**DODIC ELETTRONICA**

VIA CASALE, 13  
03100 FROSINONE (FR)  
0775 840029  
www.dodicelettronica.it

**DODIC ELETTRONICA**

VIA DI TOR VERGATA, 265  
00133 ROMA (RM)  
06.72.33.614  
www.dodicelettronica.it

**DODIC ELETTRONICA**

VIA CHIESINA UZZANESE, 3  
LOC. SETTEBAGNI  
00138 ROMA (RM)  
06.87.46.57.91  
www.dodicelettronica.it

**DODIC ELETTRONICA - DSL**

VIA SCRIVIA, 5  
04100 LATINA (LT)  
0773 62.41.32  
www.dodicelettronica.it

**DODIC ELETTRONICA - SECUR MATECA**

VIA PASSO BUOLE, 115/D  
00054 FIUMICINO (RM)  
www.dodicelettronica.it

**ELETTROSISTEMI SRL**

VIA DEL PORTO, 5  
02044 FORANO (RI)  
0765 577188  
www.elettrosistemi.eu

**F.A.I. SICUREZZA SAS**

VIA CORRADO DEL GRECO, 100  
00121 LIDO DI OSTIA (RM)  
0656 10758  
www.faisicurezza.com

**F.A.I. SICUREZZA SAS**

VIA SALARIA, 1368  
00138 SETTEBAGNI (RM)  
0656 10758  
www.faisicurezza.com

**GBR SRL**

VIA DELLA FONDERIA, 132  
00042 ANZIO (RM)  
06 9872787  
www.gbrsrl.com

**HI SIC**

VIA SILICELLA, 84  
00184 ROMA (RM)  
06 5941478  
www.hisic.it

**ITALTEC SRL**

P.ZZA DI VILLA CARPEGNA, 55/56  
00165 ROMA  
0666 23891  
www.italtec.it

**ITS ITALELETRONICA SRL**

FILIALE DI ROMA  
VIA DEL TECNOPOLO, 83  
00131 ROMA  
085 4460662  
www.italelettronica.it

**NOTIFIER ROMA**

VIA DEL CASALE SANTARELLI, 51  
00118 ROMA (RM)  
06 79880211  
www.notifier.it

**SECURITY ACILIA SRL**

VIA MEZZOCAMINO, 73a/b  
00127 ROMA (RM)  
06 5257479  
www.securityacilia.it

**LIGURIA****CDA SRL SAVONA**

VIA VITTORIO VENETO 244R  
17100 SAVONA (SV)  
www.cda-srl.it

**DEOLA IVANO**

VIA VINCENZO CAPELLO, 58  
16151 GENOVA  
010 0012826

**DOPPLER SRL**

VIA PISACANE, 3R  
16129 GENOVA  
010 5165633  
www.doppler.eu

**LOMBARDIA****ADI HQ E BRANCH MILANO**

VIA DELLA RESISTENZA, 53/59  
20090 BUCCINASCO (MI)  
02 4571791  
www.adiglobal.com/it

**BLUE LINE TECHNOLOGY SRL**

VIA EMILIO BORSA, 21  
20900 MONZA (MB)  
039 9360613  
www.bluelinetecology.com

**CENTRO COMPONENTI TV SRL**

VIA KEPLERO, 9/A  
20016 PERO (MI)  
02 33402236

**COM.PAC. SRL**

VIA A. LUZZAGO, 3  
25126 BRESCIA (BS)  
www.compacsrl.com

**COM.PAC. SRL**

VIA MONTE SABOTINO, 30  
24068 SERIATE (BG)  
www.compacsrl.com

**DMT SRL**

VIA G.B. MORONI, 371  
24127 BERGAMO (BG)  
Tel. 035 264300  
www.dmt-srl.it

**DSA TECHNOLOGY SRL**

VIA MAESTRI DEL LAVORO, 20  
20813 BOVISIO MASCIOGÒ (MB)  
Tel. 0362 559468  
www.dsashop.it

**ELECTRIC BRE-CAST SRL**

VIA EMILIA, 110  
27046 SANTA GIULIETTA (PV)  
0383899514  
www.bre-cast.it

**EUROTEK SRL**

VIA ANTONIO CANOVA, 13  
20017 RHO (MI)  
02 49426554  
www.eurotek-srl.it

**EVOFORCE SRL**

VIA DEL LAVORO, 2/4  
22100 COMO  
031 589884  
www.evoforce.it/web

**FIORE SRL**

VIA CARBONARI, 14  
20037 PADERNO DUGNANO (MI)  
0299 00151  
www.fioresrl.com

**GICOS SAS**

VIA TRIESTE, 35  
20821 MEDA (MB)  
0362 342660  
www.gicosicurezza.it

**HESA SPA - MILANO**

VIA TRIBONIANO, 25  
20156 MILANO (MI)  
02 38036.1  
www.hesa.com

**HIKVISION ITALY - FILIALE MILANO**

VIALE FULVIO TESTI, 113  
20092 CINISELLO BALSAMO (MI)  
02 92886311  
www.hikvision.com

**MOVITECH SRL**

VIA VITTORIO VENETO, 63  
22060 CARUGO (CO)  
031 764275/6  
www.movitech.it

**NIBRA SRL**

VIA BELLINI, 23  
20093 COLOGNO M.SE (MI)  
WWW.NIBRA.IT

**NOTIFIER MILANO**

VIA ACHILLE GRANDI,22  
20097 SAN DONATO MILANESE (MI)  
02 518971  
www.notifier.it

**PUNTO AUTOMATICO SRL**

VIA GRUMELLO, 32  
24127 BERGAMO (BG)  
035 234174  
www.puntoautomatico.it

**SICURIT ALARMITALIA SPA**

VIA GADAMES, 91  
20151 MILANO (MI)  
02 380701  
www.sicurit.net

**SICURTEC SRL**

VIA ZANICA, 52  
24126 BERGAMO (BG)  
035 316600  
www.sicurtec.it

**SICURTEC BRESCIA SRL**

VIA BERNINI, 14  
25010 SAN ZENO NAVIGLIO (BS)  
030 3532006  
www.sicurtecbrescia.it

**SICURTEL COMO SRL**

VIA DEL LAVORO, 2  
22100 COMO (CO)  
031 525301  
www.sicurtel.com

**STUDIO H SRL**

VIA RICCARDO MANTERO, 2  
22070 MONTANO LUCINO (CO)  
031 470020  
www.studioh.it

**STUDIO H SRL**

VIALE ERBA, 42  
20037 PADERNO DUGNANO (MI)  
02 9104299  
www.studioh.it

**STUDIO H SRL**

VIA ROSA LUXEMBURG, 59/61  
20085 LOCATE TRIULZI (MI)  
02 84083626  
www.studioh.it

**STUDIO H SRL**  
VIA STELVIO, 75  
23020 POGGIRIDENTI (SO)  
0342 214344  
www.studioh.it

**STUDIO H SRL**  
VIA MAMELI, 14  
21013 GALLARATE (VA)  
0331 701366  
www.studioh.it

**STUDIO H SRL**  
VIA STELVIO, 75  
23020 POGGIRIDENTI (SO)  
0342 214344  
www.studioh.it

**TECNOSICURIT SRL**  
VIA MONTE NERO, 67/69  
28066 GALLIATE (NO)  
0321 806782  
www.tecnosicurit.it

**TELEVISTA SRL**  
VIA ORZINUOVI, 46/D  
25125 BRESCIA (BS)  
030 6700140  
www.televista.it

**TELEVISTA SRL**  
VIA STATALE DEI GIOVI 59  
22070 GRANDATE (CO)  
031 6790010  
www.televista.it

**VIMO ELETTRONICA SNC**  
VIA DELL'ARTIGIANATO, 32/Q  
20865 USMATE VELATE (MB)  
039 672520  
www.vimo.it

## MARCHE

**ANCORA SERVICE SRL**  
VIA VINCENZO BREDA, 10  
62012 ZONA INDUSTRIALE (MC)  
Tel. 0733 897736  
www.ancoraservice.com

**ASCANI ELETTROCOMM**  
VIA LAME, 113  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
0735 73731  
www.ascani.com

**ELECTRONIC'S TIME ANCONA**  
VIA B. BUOZZI, 85  
60131 ANCONA  
071 2863390  
www.electronicstime.it

**GIUDICI E POLIDORI**  
STRADA PROV.LE VALTESINO, 299/16  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
0735 777446  
www.giudiciepolidori.it

**ITS ITALELETRONICA SRL**  
FILIALE PESARO  
VIA DEGLI ABETI, 286  
61100 PESARO (PU)  
085 4460662  
www.italeletronica.it

**ITS ITALELETRONICA SRL**  
FILIALE ANCONA  
VIA ACHILLE GRANDI, 45/1  
60131 ANCONA (AN)  
085 4460662  
www.italeletronica.it

**SA - TECH GROUP SRL**  
VIA ABRUZZI, 1  
63066 GROTTAMMARE (AP)  
0735 736861  
www.satechgroup.it

**SICURIT ALARMITALIA SPA**  
VIA GUIDO ROSSA, 12  
60020 ANCONA (AN)  
071 804514  
www.sicurit.net

## MOLISE

**ITS ITALELETRONICA SRL**  
FILIALE CAMPOBASSO  
VIA XXV APRILE, 31 M/N  
86100 CAMPOBASSO (CB)  
085 4460662  
www.italeletronica.it

## PIEMONTE

**ABES**  
VIA TRAVERSELLA, 13/A  
10100 TORINO (TO)  
0112 290703  
www.abes.it

**AUTOMA SRL**  
VIA ROMENTINO, 66/F  
28069 TRECANTE (NO)  
www.automasrl.com

**CDA SRL**  
VIA GRANDI, 20  
10095 GRUGLIASCO (TO)  
www.cda-srl.it

**CLOSE IN SRL**  
STRADA PIOSSASCO, 43C  
10040 VOLVERA (TO)  
011 0195131  
www.close-in.it

**CLOSE IN SRL**  
VIA VALLE PO, 92  
12100 MADONNA DELL'OLMO (CN)  
011 0195131  
www.close-in.it

**CSI SISTEMI DI SICUREZZA SPA**  
VIA SIGNAGATTA, 20  
10044 PIANEZZA (TO)  
0119661007  
www.csispa.it

**DOPPLER SRL**  
VIA CURIEL, 14  
10024 MONCALIERI (TO)  
011 644451  
www.doppler.eu

**DOPPLER SRL**  
C.SO CAIROLI 63/C  
28921 VERBANIA (VB)  
www.doppler.eu

**DOPPLER SRL**  
CORSO LOMBARDIA, 13  
10078 VENARIA REALE (TO)  
011 4530709  
www.doppler.eu

**DOPPLER SRL**  
VIA DELLA CHIMICA, 4/G  
15100 ALESSANDRIA (AL)  
0131 227406  
www.doppler.eu

**DOPPLER SRL**  
VIA GIBELLINI, 94/A  
28100 NOVARA (NO)  
0321 474256  
www.doppler.eu

**DOPPLER SRL**  
CORSO VENEZIA, 112/A  
14100 ASTI (AT)  
0141 320418  
www.doppler.eu

**DOPPLER SRL**  
VIA BRA, 1  
12100 CUNEO (CN)  
0171 417094  
www.doppler.eu

**ELCA SRL**  
VIALE INDIPENDENZA, 92  
14053 CANELLI (AT)  
0141831303  
www.elcanelli.it

**GEDICOM SRL**  
VIA BORGATA S. MARTINO, 32  
12042 BRA (CN)  
0172 413649  
www.gedicom.com

**GFO EUROPE**  
CORSO UNIONE SOVIETICA, 529B/4  
10135 TORINO (TO)  
011 3489550  
www.gfoeurope.it

**GLADIO SECURITY & DOMOTICS SYSTEMS SRL**  
STRADA SAN MAURO, 74D  
10156 TORINO (TO)  
011 3740863  
www.gladiosecurity.com

**GOBBO SRL**  
STRADA COMUNALE DI BERTOLLA, 14  
10156 TORINO (TO)  
011 2735720  
www.gobbosrl.com

**IDEATIME SRL**  
VIA G.B. FERROGGIO, 10  
10151 TORINO (TO)  
011 19213490  
www.deatronic.com

**NOTIFIER TORINO**  
CORSO POTENZA, 6 SCALA D  
10143 TORINO (TO)  
011 0650611  
www.notifier.it

**SICURIT PIEMONTE**  
VIA LESNA, 22  
10095 GRUGLIASCO (TO)  
011 7701668  
www.sicurit.net

## PUGLIA

**CPS SRL**  
VIA BAIONE, 198/L  
70043 MONOPOLI (BA)  
0809 303392  
www.cpsgroup.it

**DIGITAL SYSTEM SRL**  
VIA GIUSEPPE CHIARELLI, 8-GH  
74015 MARTINA FRANCA (TA)  
080 48389493  
www.digitalsystemsrl.it

**ELECTRONIC'S TIME**  
VIA MADONNA PICCOLA, 32/Q  
74015, MARTINA FRANCA (TA)  
080 4802711  
www.electronicstime.it

**ELECTRONIC'S TIME BARI**  
VIA NICOLA PENDE, 7  
70124 BARI  
080 5023642  
www.electronicstime.it

**ELECTRONIC'S TIME FOGGIA**  
VIA GIACOMO COSMANO, 11/N-O  
71122 FOGGIA  
0881 335133  
www.electronicstime.it

**ELECTRONIC'S TIME LECCE**  
VIA VECCHIA S. PIETRO IN LAMA, 43/45  
73100 LECCE  
0832 354318  
www.electronicstime.it

**NOTIFIER BARI**  
VIA DELLA COSTITUENTE, 29  
70125 BARI (BA)  
080 6180700  
www.notifier.it

**SUDEL SRL**  
CORSO GARIBALDI, 150  
72015 FASANO (BR)  
080 4421260  
www.sudel.com

## SARDEGNA

**L'ANTIFURTO**  
VIALE MONASTIR, 112  
09122 CAGLIARI (CA)  
070 291712  
www.lantifurto.com

**PORTA SRL**  
VIA CALAMATTIA, 21  
09134 CAGLIARI (CA)  
0705 04500  
www.portasrl.it

**PORTA SRL**  
STRADA CINQUE, 30  
07100 SASSARI (SS)  
Tel. 0792 678016  
www.portasrl.it

**SICILIA****CDA SRL**

VIA FRANCESCO PENSAVALE, 9  
95128 CATANIA (CT)  
095 505455  
www.cdasrl.com

**CDA SRL**

VIA PALLAVICINO, 65  
90144 PALERMO (PA)  
Tel. 091 6714184  
www.cdasrl.com

**CDA SRL**

VIA DOTT. G. MINARDI, 8  
97100 RAGUSA (RG)  
Tel. 0932 2577377  
www.cdasrl.com

**CSI SISTEMI DI SICUREZZA SPA**

VIA DEI NEBRODI, 76  
90146 PALERMO (PA)  
091 525658  
www.csisipa.it

**LUMI SICUREZZA SRL**

VIA DELL'ORSA MINORE, 226  
90124 PALERMO (PA)  
091 444704  
www.solosecurity.it

**NOTIFIER CATANIA**

VIA ALCIDE DE GASPERI 187, SCALA B  
95126 CATANIA (CT)  
095 227 9511  
www.notifier.it

**RHINO CORP**

PIAZZA GARIBALDI, 24  
98034 FRANCAVILLA DI SICILIA (ME)  
0942 982461  
www.rhinocorp.it

**SICURIT SICILIA**

VIA G. CASTORINA, 11/13/15  
95128 CATANIA (CT)  
095 7167423  
www.sicurit.net

**STAR SYSTEM SRL**

V. COMUNITA' ECONOMICA EUROPEA, 41  
95045 MISTERBIANCO (CT)  
095 483720  
www.starsystemsrl.com

**STAR SYSTEM SRL**

VIA ALDO MORO, 8/10  
97100 RAGUSA (RG)  
0932 644865  
www.starsystemsrl.com

**STAR SYSTEM SRL**

VIA ITALIA, 41  
96100 SIRACUSA (SR)  
0931 491832  
www.starsystemsrl.com

**STAR SYSTEM SRL**

VIA LEONARDO DA VINCI, 28  
93100 CALTANISSETTA (CL)  
0934 581492  
www.starsystemsrl.com

**STAR SYSTEM SRL**

VIA LA FARINA, 232 - ISOLATO 1/2  
98124 MESSINA (ME)  
090 2922079  
www.starsystemsrl.com

**STAR SYSTEM SRL**

VIA GIACOMO LO VERDE, 18/20  
90145 PALERMO (PA)  
091 6824889  
www.starsystemsrl.com

**STAR SYSTEM SRL**

VIA SARDEGNA, 53  
95014 GIARRE (CT)  
095 7828922  
www.starsystemsrl.it

**STRANO SPA**

ZONA IND. - 3A STRADA, 36  
95121 CATANIA  
095 523411  
www.strano.it

**STRANO SPA**

S.S. 114, N.30 - C.DA TARGIA  
96100 SIRACUSA  
0931 496068  
www.strano.it

**STRANO SPA**

VIA GALILEO GALILEI, 87  
90145 PALERMO  
091 201292  
www.strano.it

**TOP ITALIA SRL**

V. COMUNITA' ECONOMICA EUROPEA, 41  
95045 MISTERBIANCO (CT)  
095 471449  
www.videostarweb.com

**VIDEOSTAR**

VIA COMUNITA' ECONOMICA EUROPEA, 41  
95045 MISTERBIANCO (CT)  
095 471449  
www.videostarweb.com/it

**TOSCANA****CO.IM.EL. DI CONTI G.**

VIA A. FOGAZZARO, 9  
52100 AREZZO  
0575 20193

**DATACOM TECNOLOGIE SRL**

VIA ARRIGO DA SETTIMELLO, 5  
50135 FIRENZE  
055 696706  
www.datacomtecnologie.it

**PENTA AUTOMAZIONI**

VIA G. CABOTO, 20  
50054 FUCECCHIO (FI)  
0571 261967  
www.pentaautomazioni.it

**PLURITEK SRL**

VIA LIVORNO, 8/13  
50142 FIRENZE  
055 7377284  
www.pluritek.it

**RITAR ELETTRONICA SRL**

VIA MARAGLIANO, 102/D  
50144 FIRENZE  
055 322021  
www.ritarelettronica.com

**SICE TELECOMUNICAZIONE SRL**

VIA TAZIO NUVOLARI, 53  
55061 CARRAIA (LU)  
0583 980787  
www.sicetelecom.it

**SICURIT TOSCANA**

VIA DI PORTO, 17/19/21/25/27  
LOCALITA' BADIA A SETTIMO  
50010 FIRENZE (FI)  
055 7310214  
www.sicurit.net

**TRENTINO ALTO ADIGE****NICOM SECURALARM**

VIA DEGLI ARTIGIANI, 49  
09100 BOLZANO (BZ)  
www.nicom.it

**TELEVISTA SRL**

VIALE DEL LAVORO 18  
38068 ROVERETO (TN)  
0464 873303  
www.televista.it

**UMBRIA****A.E. SRL**

VIA PONTE VECCHIO, 73  
06135 PONTE S. GIOVANNI (PG)  
075 395659  
www.aeweb.it

**ITS ITAELETTRONICA SRL**

VIA FERRIERA, 50  
06089 TORGIANO (PG)  
085 4460662  
www.itaelettronica.it

**VENETO****AASSET SECURITY ITALIA SRL**

VIA PALU', 38 H/L  
31020 ZOPPE' DI SAN VENDEMIANO (TV)  
0438 1792811  
www.aasset-security.it

**C.D.A. SRL**

VIA DEI DA PRATA, 22  
31100 TREVISO (TV)  
0422 420420  
www.cdatv.it

**DSA MED SRL**

VIA NONA STRADA, 13  
35129 PADOVA (PD)  
049 8079329  
www.dsamed.it

**FPM SRL**

VIA RETRONE 48/50  
36077 ALTAVILLA VICENTINA (VI)  
www.fpmnet.it

**MAC SYSTEM**

VIA DELLA TECNICA, 8  
30020 GRUARO (VE)  
0421 74106  
www.macsystem.it

**NOTIFIER PADOVA**

VIA 4 NOVEMBRE, 6/c int. 9 35010  
35010 LIMENA (PD)  
049 766 3511  
www.notifier.it

**OMEGA S.R.L.**

VIA ENRICO FERMI, 16  
37135 VERONA  
045 8238999  
www.omegavr.it

**RRE ELETTRONIC SRL**

VIALE DELLA NAVIGAZIONE INTERNA, 51  
35129 PADOVA (PD)  
049 775297  
www.rreelettroforniture.com

**TELEVISTA SRL**

VIA DEI FIORI, 8/C  
36040 MELEDO DI SAREGO (VI)  
0444 823036  
www.televista.it

**TELEVISTA SRL**

VIA ZAMENHOF, 693  
36100 VICENZA (VI)  
0444 914304  
www.televista.it

**TELEVISTA SRL**

VIA STAFFALI, 44/G  
ANG. VIA BORGIO BELLO  
37062 DOSSOBUONO  
DI VILLAFRANCA (VR)  
045 8240053  
www.televista.it

**TELEVISTA SRL**

VIA NONA STRADA, 23/F  
35129 PADOVA (PD)  
049 9670027  
www.televista.it

**TROLESE SRL**

NONA STRADA 54/56 ZI  
35129 PADOVA (PD)  
049 8641940  
web.trolese.it

**TVS ITALIA SRL**

VIA DELL'ARTIGIANATO, 8/A  
35010 LOREGGIA (PD)  
049 5791126  
www.tvitalia.it

**ZET TRE SRL**

VIA PARETO, 21  
31030 DOSSON DI CASIER (TV)  
0422 331376  
www.zettre.com

## IN QUESTO NUMERO

AASSET SECURITY ITALIA	26, 77, 111
ADI GLOBAL DISTRIBUTION	50, 111
AIPSA	16
ALESSIO ELETTROSICUREZZA	4, 121
ANIE	62
ANPIT	38
ASCANI ELETTROCOMM	40, 112
ASIS ITALY	16
ASS.PRI.COM.	38
ASSA ABLOY	42, 69, 98
ASSIV	16, 60, 62
ASSOSICUREZZA	16, 28, 34
AXEL	30, 63, 78, 112
AXON PUBLIC SAFETY	55, 64
BETA CAVI	IV COPERTINA, 113
BRAND ID	92
CIAS ELETTRONICA	65, 113
CIVIS	114
CNA	30
COMMEND ITALIA	42
CONCEPT ITALY	4, 80
DAB SERVIZI INTEGRATI	114
DAHUA TECHNOLOGY ITALY	18, 102, 115
DIGITRONICA.IT	42, 82
DORMAKABA	122
EEA	17, 84, 115
ELAN	I ROMANA, 16, 34, 104, 116
ELECTRONIC'S TIME	49, 106, 116
ELMAX	15, 117
EUKLIS	117
EYEMOTION	49, 116
FFE	111
FIERA SICUREZZA	14, 16, 23
FLIR	26
FOCUS TOUR	I ROMANA, 34
GSG INTERNATIONAL	117
HID GLOBAL	42
HIKVISION ITALY	II COPERTINA, 73, 86, 108, 118
HONEYWELL SECURITY AND FIRE	9, 46, 118
IFI ADVISORY	52
IKLAS	106
IMQ	28, 38
INIM ELECTRONICS	16, 25, 34, 88, 119
INTERSEC	110
ITS ITALELETRONICA	33
JABLOTRON	40, 112
K-SOLUTION	38
KONICA MINOLTA ITALIA	120
KSENIA SECURITY	III COPERTINA, 90, 119
MESSE FRANKFURT	110
MILESTONE	92
MOBOTIX	120
NOTIFIER	9, 46, 118
PASO	16, 34, 120
POLITEC	30, 51, 94, 121
PROVISION-ISR	7
PSS	4, 121
SALTO SYSTEMS	42, 45, 96, 122
SECURITY ACILIA	92
SERTEC	69, 98, 122
SICURIT	123
SKILLEYE	77, 111
STT	100, 123
SUNELL ITALIA	20, 37, 124
TKH GROUP	26, 77
TOP ITALIA	10
URMET	124
URMET ATE	59, 125
VIDEOSTAR	I COPERTINA, 10, 125

## SEGUICI SU

[www.snewsonline.com](http://www.snewsonline.com)  
[www.twitter.com/SNewsOnline](https://www.twitter.com/SNewsOnline)  
[www.linkedin.com/company/s-news](https://www.linkedin.com/company/s-news)  
[www.facebook.com/SNewsOnline](https://www.facebook.com/SNewsOnline)  
[www.instagram.com/SNewsOnline](https://www.instagram.com/SNewsOnline)

Servizio abbonamenti: per informazioni telefonare allo 0424.383049 o inviare un'e-mail all'indirizzo [abbonamenti@snewsonline.com](mailto:abbonamenti@snewsonline.com) Il servizio è in funzione dal lunedì al venerdì dalle 9:00 alle 13:00. L'importo dell'abbonamento annuale (5 numeri) è pari ad Euro 35,00 (solo Italia) comprese le spese di spedizione. Verrà inviato all'indirizzo e-mail fornito dal richiedente, il modulo di richiesta abbonamento, da compilare e restituire con i dati anagrafici completi dell'interessato. L'abbonamento potrà avere inizio in qualsiasi momento dell'anno. Il pagamento andrà eseguito tramite bonifico bancario intestato a S News S.r.l. Via Trieste, 6 - 36061 Bassano del Grappa (VI), come specificato nel modulo di richiesta abbonamento. Spedizione postale con Postatarget Creative. L'Editore garantisce la massima riservatezza dei dati forniti dall'abbonato, e la possibilità di richiederne gratuitamente la rettifica o la cancellazione ai sensi degli artt. 15 e ss. del GDPR 2016/679. Le richieste vanno rivolte a: [privacy@snewsonline.com](mailto:privacy@snewsonline.com)

ISSN 2281-1222 S News  
ANNO VI - N.50 Novembre/Dicembre 2019

## DIRETTORE RESPONSABILE

Monica Bertolo

## COMITATO SCIENTIFICO

Giulia Cavalli, Claudio Pantaleo, Cristhian Re, Fabio Spotti, Giancarlo Valente, Domenico Vozza

## REDAZIONE

Monica Bertolo, Nadia Biasion, Giulia Cavalli, Alessandro Cherubin, Cristhian Re  
[redazione@snewsonline.com](mailto:redazione@snewsonline.com)

## PIANIFICAZIONE

Andrea Cherubin  
[pianificazione@snewsonline.com](mailto:pianificazione@snewsonline.com)

## GRAPHIC DESIGN

Renato Toffon, Nadia Biasion (impaginazione)

## SEGRETERIA DI REDAZIONE

[segreteria@snewsonline.com](mailto:segreteria@snewsonline.com)

## UFFICIO ESTERO

[international@snewsonline.com](mailto:international@snewsonline.com)

## PUBBLICITA'

[marketing@snewsonline.com](mailto:marketing@snewsonline.com)

## ABBONAMENTI

[abbonamenti@snewsonline.com](mailto:abbonamenti@snewsonline.com)

## AMMINISTRAZIONE

[amministrazione@snewsonline.com](mailto:amministrazione@snewsonline.com)

## SEDE

S News Srl - Via Trieste, 6  
36061 Bassano del Grappa (VI)  
Tel./Fax +39 0424 383049  
[info@snewsonline.com](mailto:info@snewsonline.com)  
[www.snewsonline.com](http://www.snewsonline.com)

## REGISTRAZIONE

Registrazione al Tribunale di Bassano del Grappa n. 3/2012 ora di Vicenza

## ISCRIZIONE AL ROC

S News S.r.l. è iscritta al ROC (Registro Operatori di Comunicazione) al n. 22328 del 24/04/2012

## STAMPA

Grafiche Antiga SpA

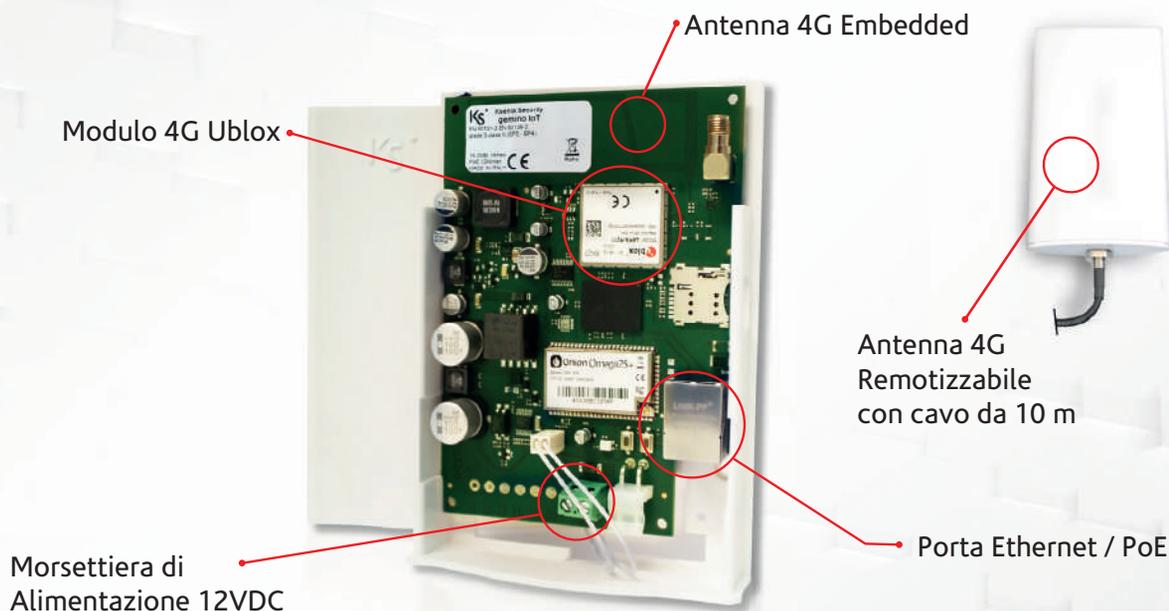
## PRIVACY

Il trattamento dei dati dei destinatari del presente Periodico ha la finalità di assicurare informazioni tecniche e specializzate a soggetti che per la loro attività sono interessati ai temi trattati. I dati sono trattati nel rispetto del Regolamento EU 2016/679 e D. Lgs. 196/2003.

Il Titolare del trattamento dei dati raccolti in banche dati ad uso redazionale è S News S.r.l., con sede in Via Trieste, 6 - 36061 Bassano del Grappa (VI). Gli interessati possono far valere i propri diritti contattando il Titolare all'indirizzo [privacy@snewsonline.com](mailto:privacy@snewsonline.com)

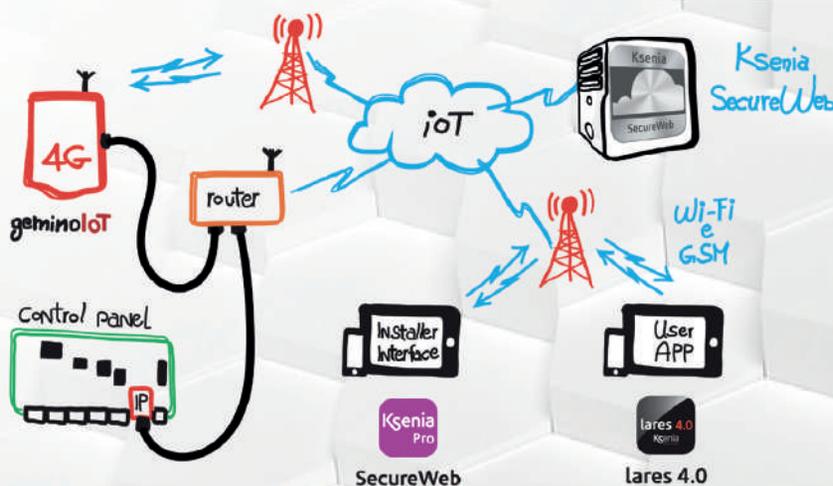
# gemino IoT

## Il comunicatore 4G-LTE/IP per Sicurezza e Domotica



### COMPLETAMENTE REMOTIZZABILE

gemino IoT mette a disposizione un canale dati ad alta velocità (fino a 10Mbit/s in download), in grado di fornire un backup completo della rete di comunicazione in caso di guasto, manomissione o momentanea mancanza di copertura, dalla rete 4G-LTE alla rete IP-LAN e viceversa, garantendo una totale sicurezza dei dati e delle comunicazioni GSM quali chiamate vocali, SMS e Contact ID. Comunica con tutte le centrali di vigilanza con protocollo SIA-DC09 oppure Contact ID.



# ARM

CAVI ANTIRODITORE  
CON PROTEZIONE  
METALLICA IN  
ACCIAIO INOX  
AISI 304



**BETACAVI**  
SEMPRE UN PASSO AVANTI.

[www.betacavi.com](http://www.betacavi.com)