

**WISENET**  
SAMSUNG



**WE MOVE:** offriamo soluzioni di Sicurezza Professionale su cui puoi contare.

**WE MOVE:** crediamo fortemente nella Partnership.

**WE MOVE:** offriamo servizi d'eccellenza di Pre e Post vendita e di Formazione con un Servizio Clienti dedicato.

Siamo Hanwha Techwin, un'azienda nuova con trent'anni di esperienza.

**WE MOVE TOGETHER**



# securindex formazione

**securindex formazione** è una sezione della piattaforma integrata **securindex**, dedicata all'organizzazione di **Corsi di Formazione Professionale e di Aggiornamento per Operatori della Sicurezza.**

**securindex formazione** si avvale della collaborazione di docenti di comprovata conoscenza delle materie previste nei Corsi.

I Corsi di **securindex formazione** sono di tre livelli:

- **Corsi Introduttivi**
- **Corsi Avanzati**
- **Corsi per la Certificazione delle Figure Professionali**

Il programma 2017 prevede **Corsi per progettisti e installatori di sistemi di sicurezza.**

## Le date dei prossimi Corsi open di Formazione Professionale propedeutici alla Certificazione IMQ-AIR

Le prossime edizioni open del **Corso di Formazione Professionale qualificato IMQ** per installatori di sistemi di sicurezza propedeutico alla **Certificazione IMQ-AIR (Esperti di Impianti Allarme Intrusione e Rapina)**, organizzato da **securindex formazione**, si terranno presso la sede IMQ di Milano nei giorni:

**11,12 e 13 aprile 2017**  
**20, 21 e 22 giugno 2017**

Il corso è articolato su due livelli:

per **Progettisti** (Figura A dello Schema di Certificazione IMQ) e **Installatori** (Figura B).

Le lezioni, suddivise in quattro moduli da 4 ore ognuno per complessive 16 ore, si terranno in due giornate consecutive dalle 09:00 alle 18:00. Il giorno successivo, sarà possibile sostenere l'esame per l'ottenimento della **Certificazione IMQ-AIR.**

Per i candidati Progettisti è previsto un modulo aggiuntivo di 2 ore di esercizi di calcolo il giorno dell'esame. Ai partecipanti viene consegnato il materiale didattico a uso personale. E' consigliato il possesso di una copia della **Norma CEI 79-3:2012.**

**Progettazione impianti di allarme (normative di riferimento - applicazione pratica del modello matematico), responsabilità del fornitore e tutela dei dati personali, videosorveglianza:** questi gli argomenti trattati nei quattro moduli da 4 ore ognuno dai docenti qualificati IMQ.

Ai partecipanti viene rilasciato l'**Attestato di Partecipazione** che consentirà di accedere all'esame IMQ anche in sessioni diverse dal Corso frequentato.

Per Informazioni: [segreteria@securindex.com](mailto:segreteria@securindex.com) | tel. 02.36757931

Per l'iscrizione al corso: scarica, compila e invia la [domanda d'iscrizione](#)

Per la certificazione IMQ – AIR: scarica, compila e invia la [domanda di ammissione all'esame di certificazione](#)

## Cover Story

### WE MOVE: UN CLAIM SEMPLICE E CHIARO, PER UN'AZIENDA NUOVA, CON UN'ESPERIENZA CONSOLIDATA



Siamo **Hanwha Techwin**, un'azienda in movimento ed in rapida evoluzione, che sta cambiando per affrontare al meglio le opportunità offerte dal mercato.

Abbiamo una mission chiara, che è quella di offrire soluzioni di Sicurezza Professionale su cui i nostri partner ed i nostri utenti possano contare per raggiungere i propri obiettivi.

Prodotti, sistemi e soluzioni complete, di elevata qualità, affidabili ed utilizzabili in molteplici applicazioni.

#### Sicurezza, non solo delle immagini

Sappiamo che mai come oggi, quando si parla di Sicurezza, occorre considerare anche la sicurezza del trattamento dei dati e delle informazioni, argomento ancora più delicato quando in gioco c'è la protezione di beni e ambienti che ci stanno più a cuore.

Sappiamo quanto sia importante contare su soluzioni di Videosorveglianza che garantiscano immagini e registrazioni di qualità, sempre, ed in ogni condizione: su questo la qualità delle

nostre telecamere e dei nostri apparati di registrazione rappresenta da sempre un punto di forza e di distinzione.

Sappiamo anche quanto sia importante contare su modalità di gestione delle immagini che garantiscano la massima tutela della privacy, e che siano in grado di evitare accessi non desiderati. Oggi non sono solo accessi di persone dove non dovrebbero ma anche, e soprattutto, accessi non controllati ai dati, alle informazioni, alle immagini.

#### Partnership e Portafoglio di offerta

Crediamo fortemente nella Partnership, ed operiamo affinché anche i nostri Business Partners possano fruire del nostro spirito innovativo e della nostra capacità di ricerca e sviluppo.

Abbiamo soluzioni aperte, che offrono nuove opportunità di business per tutti.

Possiamo contare su un reparto di R&D dedicato ed investimenti mirati, che ci rendono disponibile un portafoglio di offerte per soluzioni IP e su cavo coassiale di qualità, con risoluzioni fino al 4K UHD ed oltre.

Nel 2017 lanceremo decine di nuovi prodotti, con funzioni e caratteristiche innovative, come ci si aspetta da un leader tecnologico come siamo sempre stati.

Sarà disponibile tra poche settimane la nuova gamma di telecamere **Wisenet X**, che rappresenterà un punto di svolta per tutto il mercato della Videosorveglianza per la qualità, le funzioni innovative e le modalità di gestione dei dati e dello storage.

Ma gli investimenti non sono solo in nuovi prodotti.

Crediamo fortemente nell'importanza della qualità dei servizi.

Ed è per questo che da sempre offriamo servizi di supporto ed assistenza, caratterizzati dai massimi livelli di eccellenza del mercato, per quanto riguarda affidabilità, il tasso di gusti dei prodotti e le procedure di gestione delle problematiche.

Contiamo sulla partnership di un canale distributivo selezionato, costantemente formato e aggiornato su tutti i nostri prodotti, che ci permette di aggiungere ulteriore valore al nostro portafoglio di offerta.

Investiamo costantemente in formazione e comunicazione per i nostri partner, perché sappiamo quanto sia importante al giorno d'oggi condividere gli sforzi, le azioni e i successi.

Tutto questo arriva dalla nostra esperienza consolidata, che stiamo traghettando in una nuova azienda.

**Siamo Hanwha Techwin, un'azienda nuova con trent'anni di esperienza.**

**We move together**

## Sommario Interattivo

Attualità | Tecnologie | Security for retail | Città Sicura

CLICCA SULL'ICONA PER SCARICARE L'ARTICOLO CHE TI INTERESSA

- 07 Tutela dati: dal Regolamento Europeo la rivoluzione della responsabilità solidale dei fornitori di sistemi
- 13 2017, parte Dahua Italia con a fianco il partner storico Videotrend
- 15 Vanderbilt lancia il controllo accessi su cloud e diventa fornitore di soluzioni globali
- 17 ASIS International 2017 a Milano dal 29 al 31 marzo 2017
- 19 Il PSIM in banca
  
- 23 Varchi automatici di self-boarding dormakaba nell'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma
- 25 HANWHA TECHWIN presenta PNM-9020V, la telecamera panoramica a 180° da 7,3 MP della serie Samsung Wisenet P
  
- 27 Confersercenti, un interlocutore strategico per la sicurezza delle aziende del commercio
- 29 Assovalori, l'interlocutore più qualificato per GDO e Retail per la gestione del denaro
- 33 CONAD sceglie Gunnebo per diffondere i sistemi di cash-management nei PdV
- 37 H&M riconferma la partnership globale con Nedap
  
- 41 La comunicazione audio-visiva per la gestione delle crisi nei luoghi ad alta frequentazione
- 43 Dal parcheggio condominiale alle installazioni industriali, alte prestazioni con la barriera oleodinamica FAAC
- 45 Gilardoni, raggi X e portali ultra veloci per la sicurezza dei luoghi ad alta frequentazione

Redazionali Tecnologie

49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54

## L'editoriale

### Qualificazione professionale: aspettando il Godot della EN16763, ben vengano gli schemi di certificazione volontaria

Il 2017 pare ben intonato per la qualificazione professionale degli operatori della sicurezza.

IMQ, il principale ente di certificazione italiano e storico organismo di riferimento per l'industria della sicurezza, ha infatti reso disponibili in rapida sequenza due schemi di certificazione volontaria per le figure professionali – **IMQ AIR** per gli installatori di impianti di Allarme Intrusione/Rapina e **IMQ ANIE T.I.R.A.E.** per i tecnici manutentori Fire ed Evac – che vanno a colmare una lacuna normativa tanto antica quanto incomprensibile per l'intero comparto della sicurezza tecnologica.

Lacuna che ha consentito, negli anni, a legioni di operatori improvvisati di mettere mano, senza alcuna preparazione specifica né tantomeno attestazioni di competenza, ai sistemi di allarme contro i reati predatori e gli incendi di utilizzatori finali di ogni categoria, dai privati alle grandi organizzazioni pubbliche e private. Sistemi il cui scopo o **qualità** fondamentale è proteggere le persone e i beni da determinate minacce, generando allarmi nei modi previsti quando quelle minacce si manifestano.

Come possono garantirsi gli utilizzatori che i sistemi acquistati posseggano quella specifica **qualità**, ovvero siano **adeguati** allo scopo? Finora, potevano contare su norme e leggi che definiscono le caratteristiche dei componenti tecnologici impiegati e le modalità di fornitura degli impianti in generale, ma non la competenza di coloro che quegli impianti progettano, installano e devono mantenere efficienti nel tempo.

La certificazione delle competenze degli operatori della sicurezza in base a schemi volontari è, dunque, solo il primo ma importante passo per la loro qualificazione professionale in attesa di Godot, la norma europea EN16763 da anni in fase di progetto che, quando finalmente arriverà, chiuderà il cerchio della qualificazione del comparto della sicurezza tecnologica.

Ma sarà proprio il caso che gli organismi preposti si diano una mossa, viste le previsioni del GDPR 679/2016 sui **sistemi adeguati** per la tutela dei dati personali, che entrerà in vigore il 25 maggio 2018, cioè domani...

# 4MP HDCVI **REAL TIME** SU CAVO COASSIALE SICURI DI FARVI VEDERE MEGLIO



**Numeri 1 al mondo nei  
sistemi megapixel analogici**



**VIDEOTREND Srl**  
Tel. +39 0362 182681  
info@videotrend.net  
www.videotrend.net

**DAHUA ITALY s.r.l.**  
Via Torri Bianche, 9 - Torre Quercia Int. 14  
20871 Vimercate (MB)  
www.dahuasecurity.com



www.dahuasecurity.com

# Tutela dati: dal Regolamento Europeo la rivoluzione della responsabilità solidale dei fornitori di sistemi

a colloquio con l'avv. Gabriele Faggioli, presidente di CLUSIT  
a cura di Raffaello Juvara

**Il nuovo Regolamento Europeo sul trattamento dei dati personali introduce una serie di variazioni alla normativa precedente di particolare rilievo per le organizzazioni che trattano grandi quantità di dati personali di terzi per svolgere il proprio "core business" come, ad esempio, la grande distribuzione organizzata e i retailer. Possiamo riassumere i principali cambiamenti?**

Il nuovo Regolamento ha un approccio completamente diverso rispetto alla normativa attuale, in quanto "sistemico". In pratica, non si è davanti solo a un elenco di adempimenti da rispettare e tenere sotto controllo, ma bisogna invece conoscere tutto il flusso dei trattamenti. La norma prevede, infatti, l'obbligo di un approccio "by design" sia in termini di privacy che di data protection. Inoltre, è necessario avere un registro dei trattamenti, effettuare un'analisi dei rischi e, in taluni casi, una valutazione di impatto. Queste attività sono strumentali alla valutazione dell'adeguatezza delle misure di sicurezza, che rappresenta una ulteriore novità rispetto alla normativa attuale, fondata su un elenco di misure minime di sicurezza obbligatorie per legge.

**Quali saranno le interazioni con la normativa sui controlli a distanza dei lavoratori nei luoghi di lavoro?**

L'interazione è completa. Oggi nel mondo del lavoro si utilizzano sistemi strumentali alla produzione e sistemi di sicurezza che permettono la raccolta di dati personali inerenti il lavoratore e la sua attività. Esiste naturalmente l'articolo 4 dello Statuto dei Lavoratori che nella nuova formulazione richiama espressamente la normativa in materia di trattamento dati personali. Questo collegamento permarrà e la tematica del controllo sui lavoratori dovrà essere affrontata, a maggior ragione, con il Regolamento



**L'art. 32 del GDPR introduce il concetto di "sistema adeguato" per tutelare i dati di terzi quale obbligo per il titolare del trattamento. Quali misure dovranno adottare i titolari del trattamento per identificare l'adeguatezza dei sistemi? Come si potranno tutelare in caso di sinistro (attacco, perdita, ecc) coinvolgente i dati personali di cui sono responsabili, in termini di identificazione delle responsabilità?**

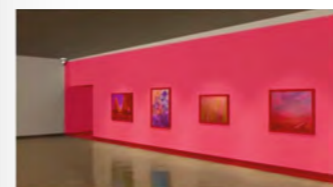
Il Regolamento impone l'analisi del rischio sui trattamenti dei dati e in alcuni casi la valutazione di impatto. Queste attività determineranno poi le scelte delle aziende e delle pubbliche amministrazioni in termini di adeguatezza delle misure di sicurezza. Inoltre, essendo stata prevista la responsabilità solidale dei responsabili del trattamento, ci sarà sicuramente un aumento dell'attenzione sul tema della sicurezza da parte della filiera dei fornitori di servizi in outsourcing e cloud. Insomma, una vera rivoluzione.

## REDSCAN mini RLS-2020I

crea un muro laser  
invisibile e invalicabile  
per la protezione da intrusi



### APPLICAZIONI



Musei



Magazzini



Sale server



Aeroporti

### CARATTERISTICHE

- Copertura di m 20x20 su un angolo di 95°
- Modalità di rilevamento orizzontale e verticale
- Struttura di copertura con regolazione multi-angolo (M.A.S.S. Multi-angle Adjustment Shell Structure)
- Esclusivo algoritmo di rilevazione
- Funzione di impostazione automatica zona
- Impostazione zona avanzata
- 4 aree regolabili di rilevamento quando è connesso via IP
- 3 uscite possono essere assegnate a connessioni analogiche: allarme, guasto, manomissione



Design compatto



www.hesa.com

# SECURITY FOR RETAIL FORUM 2017

SECURITY FOR RETAIL FORUM 2017

e

23 MARZO 2017 | PALAZZO DELLE STELLINE, MILANO

SECURITY FOR RETAIL FORUM 2017 è la III edizione del seminario riservato agli operatori professionali della sicurezza della Distribuzione e dei Centri Commerciali, organizzata in collaborazione con l'Associazione Laboratorio per la Sicurezza, che unisce i security manager dei più importanti Operatori del Retail e della Grande Distribuzione Organizzata, e con la partecipazione dell'Associazione Orafa Lombarda (AOL), l'Associazione Turismo e Ricettività (ATR), Confesercenti Milano, FAIB e Farmesercenti.

IL SEMINARIO È ARTICOLATO IN TRE PARTI, PER AFFRONTARE I TEMI PIÙ IMPORTANTI PER LA SICUREZZA DEI NEGOZI NELLA CITTÀ E DEI CENTRI COMMERCIALI, CON IL CONTRIBUTO DI ESPERTI INTERNAZIONALI E DEI PIÙ QUALIFICATI FORNITORI SPECIALIZZATI DI TECNOLOGIE E SERVIZI.

## PROGRAMMA

11:00 Registrazione partecipanti

### I PARTE LA SICUREZZA DEL NEGOZIO DI PROSSIMITÀ

11:10 La sicurezza dei Punti di Vendita non è un fatto solo privato  
Introduzione di Raffaello Juvara, direttore essecome/securindex

11:20 Rapine, furti e taccheggi in negozio e in albergo: cosa chiedono gli esercenti  
Andrea Painini, presidente Confesercenti Milano, Monza Brianza e Lodi

11:30 Tavola rotonda con la partecipazione di:  
Ass. Orafa Lombarda, Ass. Turismo e Ricettività, Confesercenti, FAIB e Farmesercenti

12:20 Le risposte dell'industria della sicurezza  
Contributi di AXIS Communication, Assovalori, Defendertech e Gunnebo Italia

12:50 Dibattito

13:15 Buffet - Networking

### II PARTE SICUREZZA E RICERCA

14:00 Regolamento Europeo 679/2016 e Jobs Act, cosa cambia per i controlli a distanza dei lavoratori  
Avv. Prof. Gabriele Faggioli, presidente CLUSIT

14:30 Terrorismo, obiettivi simbolici e centri commerciali  
Prof. Marco Lombardi, docente criminologia Università Cattolica Sacro Cuore

15:00 I reati predatori nel Retail in Italia: presentazione della ricerca di Transcrime  
A cura di Marco Dugato e Michele Riccardi (Transcrime) - Gabriele Venuti (Laboratorio)

15:30 Coffee break

### III PARTE IL LABORATORIO PER LA SICUREZZA

15:45 Il Laboratorio per la Sicurezza: scopi, modalità e partecipanti  
Giuseppe Mastromattei, presidente Associazione Laboratorio per la Sicurezza

16:00 Verso un protocollo d'intesa sugli standard di sicurezza dei Centri Commerciali  
Confronto con il Consiglio Nazionale Centri Commerciali

16:20 Presentazione dei Gruppi di Lavoro del Laboratorio  
Le linee guida dei Gruppi: Cash-Management, Impianti Tecnologici di Sicurezza, Servizi di Sicurezza

16:30 Workshop con i Gruppi di Lavoro e Assovalori, Gunnebo - Citel, Hanwha, Nedap, Tsec - Cittadini dell'Ordine, CSA Security

18:00 Conclusione di Security for Retail 2017

## PARTNER



## PATROCINI



## ORGANIZZATORI



RICHIESTA DI PARTECIPAZIONE

Per informazioni su partnership: [marketing@securindex.com](mailto:marketing@securindex.com) | 02.36757931  
Pre-registrazione per la partecipazione: [segreteria@securindex.com](mailto:segreteria@securindex.com)

in collaborazione con  
LABORATORIO PER LA SICUREZZA

Axis sarà presente al  
Security for Retail Forum 2017  
Palazzo delle Stelline  
Milano  
23 Marzo



## Cosa mostrano i vostri negozi?

Acquisite una conoscenza di valore della vostra clientela.

In un mondo di smartphone, TV, orologi e via dicendo, perché non lavorare più efficientemente, ottenere una conoscenza più approfondita e migliorare il livello di soddisfazione del cliente attraverso determinate innovazioni che porteranno agli "Smart Store" del futuro? Grazie al corretto utilizzo delle tecnologie di sorveglianza Axis, è sufficiente aggiungere adeguati sistemi di analisi e portare, così, i vostri negozi verso l'eccellenza. Lasciate che la videosorveglianza e le soluzioni di controllo degli accessi sorveglino la disposizione del vostro punto vendita, del magazzino rimanenze e le code alla cassa, e che allo stesso tempo vi insegnino il comportamento della vostra clientela e dei vostri dipendenti. Sfruttate il quoziente intellettuale del vostro negozio. Imparate a riconoscere cosa vi stanno mostrando.

[www.axis.com/retail](http://www.axis.com/retail)

**AXIS**  
COMMUNICATIONS

LBM ITALIA

LAUREL

MONEY  
COMPETENCE



LAUREL K3

## Ad esempio.

La visione sistemica di LBM-Italia dell'intero ciclo delle banconote e di ogni sua fase, garantisce soluzioni esemplari, avanzate e più adatte ai Clienti.

La disponibilità costante post vendita, l'efficienza e la rapidità della rete di assistenza, il continuo aggiornamento in una visione internazionale, il controllo dei costi e di ogni aspetto gestionale, il dialogo continuo con gli Enti di certificazione, con la Banca d'Italia e la BCE, danno alla LBM-Italia e ai suoi Clienti la certezza di risposte sempre più adeguate e solide alle esigenze sempre più complesse del settore.

Ad esempio, fra le selezionatrici di banconote, la Laurel K3 è il risultato dell'innovazione continua, che anticipa tecniche e procedure poi adottate dalla concorrenza.

Le soluzioni tecnologiche e informatiche, estetiche ed ergonomiche delle selezionatrici Laurel serie K sono quanto di meglio è oggi disponibile a livello mondiale.

Prendete ad esempio.



LBM Italia SpA

tel. +39 02 4882953  
info@lbm-italia.com  
www.lbm-italia.com

# 2017, parte Dahua Italia con a fianco il partner storico Videotrend

a colloquio con Pasquale Totaro, CEO Videotrend srl a cura della Redazione

## Cosa è cambiato nei rapporti tra Dahua e Videotrend, il suo storico distributore in Italia?

“Storico distributore” sono due parole che per noi rappresentano molti anni di incontri, meeting, formazione, fiere locali, investimenti congiunti.

Una storia che continuerà nel 2017, attraverso un consolidato rapporto di partnership che consentirà a **Dahua Italia** di proseguire il lavoro di visibilità e servizio dato da **Videotrend** attraverso una squadra di persone che si arricchirà di nuove risorse e competenze, senza tralasciare la storia che è stata costruita negli ultimi 10 anni, attraverso le persone che compongono la forza e il cuore di Videotrend.

## Al kickoff del 18 gennaio è stata presentata Dahua Italia: quali sono i tempi e le modalità con le quali entrerà nel pieno dell'operatività e quali sono i cambiamenti che si devono attendere i partner di canale (distributori a valore aggiunto, system integrator, progettisti e installatori)?

Il business di Dahua Italia si esplicita, anche in questo momento, attraverso un'expertise globale che si unisce alla profonda conoscenza del mercato del management Videotrend.

Non vogliamo essere solamente la sede di una multinazionale cinese: la nostra “italianità” è una risorsa fondamentale che non perderemo e, per questo, continueremo ad avvalerci di quelle risorse che hanno creato il mercato Dahua in Italia e che continueranno l'importante lavoro svolto in questi anni.

Per quanto riguarda la nostra rete di partner, che per



noi rappresentano il cuore e la forza della nostra realtà aziendale, abbiamo strutturato un programma importante, che coinvolgerà tutti i maggiori protagonisti della scena della sicurezza e che ci consentirà di proporre soluzioni globali a tutto il mercato, in modo chiaro e trasparente. Incentivi, riconoscimenti, nuovi software, marketing saranno solo alcuni degli strumenti che verranno messi a disposizione di coloro che vorranno sposare la nostra mission: diventare il primo player nel settore della videosorveglianza e, in futuro, del mondo della sicurezza in generale.

La nostra rivista Dahua news, nata quest'anno, rappresenta per noi un importante veicolo per dare voce alla nostra filosofia e per coinvolgere i nostri partner in questa importante avventura.

**Nel panorama globale della videosorveglianza, Dahua si colloca al secondo posto dopo Hikvision ma al primo posto tra le aziende private. Qual'è la configurazione**

## del capitale della casa madre e quali garanzie di indipendenza vengono offerte al mercato, in particolare agli utenti pubblici?

La garanzia di indipendenza è totale perché il nostro credo e la nostra passione è la sicurezza. Ogni sua limitazione, in ogni forma, non è sicurezza. Siamo liberi di fare scelte di mercato giuste o sbagliate e pagarne le conseguenze, ma di certo non limiteremo mai la sicurezza dei nostri sistemi perché andrebbe contro ogni nostro interesse.

## Quali sono invece le garanzie offerte in termini di sicurezza informatica dei prodotti IP di Dahua, anche in relazione alla prossima entrata in vigore del GDPR 679/2016 e alle responsabilità della supply chain correlate all'obbligo di impiegare “sistemi adeguati” per la tutela dei dati personali di terzi in capo ai titolari del trattamento?

Per molti versi, i nostri sistemi sono già adeguati alla normativa Europea da molto tempo, e per altri a breve lo saranno.

## Quali sono le più importanti novità dal punto di vista di prodotto che arriveranno sul mercato italiano nel 2018?

La risposta a questa domanda si riassume in “soluzioni globali”: Dahua è stata pioniera nella tecnologia HD su cavo coassiale e lo sarà ancor di più con l'introduzione del 4K, ma il futuro sarà una proposta globale che includa sistemi di allarme, controllo accessi ed in generale tutto quello che riguarda la building automation.

Per questo, Dahua sta investendo una parte importante del proprio fatturato in ricerca e sviluppo, perché siamo convinti che solamente coloro che saranno in grado di anticipare il mercato, potranno mantenere ed incrementare la loro posizione.

Solo un'azienda in grado di innovarsi riesce a sopravvivere al mercato e devo dire che noi, in quanto a creatività, idee e flessibilità, non siamo secondi a nessuno. Credo, anzi, che da questo punto di vista la nostra cultura italiana sarà di grande aiuto in termini di creatività, adattamento ed idee per il futuro del business mondiale



CONTATTI: VIDEO TREND SRL  
Tel. +39 0362 182681  
info@videotrend.net  
www.videotrend.net



**securindex**  
formazione

**CORSI DI FORMAZIONE PER  
PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA**

per informazioni sui programmi e date scrivere a:  
segreteria@securindex.com



# Vanderbilt lancia il controllo accessi su cloud e diventa fornitore di soluzioni globali

a colloquio con Kim Loy, Direttore Marketing di Vanderbilt International  
a cura di Raffaello Juvara

**Ci può illustrare l'organizzazione di Vanderbilt a livello globale, nell'area EMEA e in Italia dopo le recenti acquisizioni di Comnet e ACT?**

L'acquisizione di Comnet conclusa di recente è stata realizzata da ACRE, una società collegata a Vanderbilt e attualmente non ci sono piani per la sua integrazione nell'organizzazione di Vanderbilt.

Tuttavia, poichè Comnet offre una vasta gamma di tecnologie di comunicazione, il gruppo valuterà tutte le possibili sinergie ma, per il momento, non ci saranno interazioni di Comnet dove è presente l'organizzazione globale di Vanderbilt.

Al contrario, l'acquisizione di ACT colloca Vanderbilt in una posizione primaria nel mercato del controllo accessi in UK e Irlanda. ACT amplia le nostre offerte di tecnologie con soluzioni di gestione video e controllo accessi basate sul cloud, che comportano notevoli vantaggi nelle applicazioni più rivolte al futuro. Dal punto di vista organizzativo, con ACT sono arrivate competenze aggiuntive al team Vanderbilt, in particolare nelle aree F&D, dell'assistenza tecnica e della forza commerciale.

**Cosa ci può dire a proposito delle strategie di mercato del Gruppo?**

Le nostre strategie di mercato continueranno ad essere molto consistenti. In particolare, vogliamo individuare e verificare le maggiori potenzialità di crescita, sia nei mercati già esistenti che in quelli emergenti. Dal momento che Vanderbilt offre una gamma completa di sistemi di controllo accessi, rilevamento intrusione e video management, tendiamo costantemente a rafforzarci nei tre segmenti in ogni mercato. Per esempio, in alcuni paesi potremmo essere più forti nell'antintrusione e quindi dovremo lavorare per aumentare la penetrazione dei prodotti video a controllo accessi, mentre in altri paesi potrebbe essere vero il contrario. Il nostro scopo è quindi di posizionarci in tutti i mercati come fornitori di soluzioni complete rivolte ai diversi verticals che, naturalmente, possono variare in modo notevole in funzione del territorio geografico.

**Quali sono i vostri prodotti più recenti e quali novità potremo aspettarci nel corso del 2017, l'anno della fiera italiana Sicurezza?**

Il nostro obiettivo primario del 2017 sarà il lancio della nuova gamma di prodotti ACT di soluzioni basate sul cloud per la gestione video e il controllo accessi al di fuori di UK e Irlanda, dal momento che finora non hanno avuto molta diffusione oltre quei due paesi. La base dei clienti Vanderbilt è veramente desiderosa di avere a disposizione soluzioni basate sul cloud perchè offrono l'opportunità di avere un flusso di entrate ripetitive, dal momento che il gradimento delle soluzioni su cloud è in rapida crescita in fasce sempre più ampie di mercato. Le organizzazioni pubbliche e private stanno comprendendo che, utilizzando soluzioni basate sul cloud, potranno approfittare del vantaggio di non dover mantenere server onsite e di disporre della tecnologia più avanzata in questo momento.

**Cosa pensate della sicurezza dei confini? E' meglio un muro di cemento o sistemi intelligenti di controllo accessi?**

Il tema della sicurezza dei confini è fortemente dipendente dalla situazione ambientale attorno al confine stesso. L'utilizzo delle tecnologie per la sicurezza dei confini sta guadagnando in popolarità, grazie ai vantaggi che offre rispetto alla vigilanza fisica in termini di costi e di efficienza. Allo stato attuale, nella maggior parte delle applicazioni le soluzioni video sono più utilizzate del controllo accessi. Detto questo, per il momento la sicurezza dei confini non rientra tra le priorità di Vanderbilt.



VANDERBILT

riscogroup.it

RISCO  
G R O U P

Smart Home

La Soluzione completa e professionale  
connessa al Cloud per una casa intelligente.



**Sicurezza integrata con la Video Verifica per il massimo della tua tranquillità**

Fai la scelta intelligente con la soluzione connessa al Cloud di RISCO Group:

- Un Sistema di sicurezza professionale che comprende anche la Video Verifica
- Gestione Energetica per il controllo intelligente della temperatura
- Accessi Smart alle porte di ingresso e a quelle del garage
- Controllo tapparelle, luci ed elettrodomestici

Tutto gestito da una singola ed intuitiva App per Smartphone!



Guarda ora il video

RISCO Group S.R.L | Via Robecco, 91 – Cinisello Balsamo (MI)



✓ Registrati al Programma Stars  
✓ Scansiona i Prodotti ✓ Richiedi i premi

Scarica HandyApp Ora



# ASIS International 2017 a Milano dal 29 al 31 marzo 2017

a cura della redazione

ASIS International è una comunità globale di professionisti della sicurezza incaricati della protezione dei beni, persone e informazioni. ASIS Europe 2017 - Dal Rischio alla Resilienza, evento di punta dell'associazione per l'Europa - si terrà a Milano dal 29 al 31 marzo 2017. In un momento in cui l'Internet delle cose sta rendendo obsoleti i tradizionali campi di competenze e responsabilità, e dove il rischio di terrorismo e disordini politici dimostrano che le minacce fisiche restano fin troppo reali, ASIS Europa 2017 affronta le questioni più difficili che interessano le aziende di oggi.

L'evento offre un'opportunità unica per i professionisti italiani per imparare da esperti a livello mondiale su come il mondo fisico e i rischi informatici si stanno fondendo e come questi nuovi rischi mettano a dura prova i mezzi previsti per la risposta. Più grande è l'impresa, più complessi diventano i rischi, ma è anche importante per le aziende di tutte le dimensioni, sapere che possono essere esposte anch'esse a rischi globali.

La Conferenza è stata pensata per supportare l'innovazione aziendale con formazione di livello esecutivo di gestione del rischio per la sicurezza a livello aziendale. Minacce informatiche-fisiche, in complessi ambienti iper-collegati sono i temi centrali.

Tra le tante presentazioni segnaliamo:

- Keynote di Microsoft Italia GM, Carlo Purassanta, sull'innovazione nel business digitale;
- Pannelli di esperti su come in futuro l'innovazione del business avrà un impatto sulla sicurezza aziendale;
- Masterclass sulla creazione di un team della sicurezza, integrato a livello aziendale (tra cui una presentazione di

Genseric Cantournet, Chief Security Officer di Rai), e sulla tensione tra la privacy dei consumatori e gli interessi di sicurezza aziendale;

- L'esame di recenti casi di attacchi portati con successo ai danni di aziende le cui operazioni si basano sul IoT;
- Panoramica sulla radicalizzazione e il ruolo che in questo gioca la tecnologia;
- Problematiche relative a indagini multi-giurisdizionali attraverso piattaforme tecnologiche multiple;
- Casi di studio per capire le metodologie adottate da imprese leader a livello mondiale come Amazon, Deutsche Telekom, Tech Data e Solvay.

Oltre alla Conferenza, l'evento fornirà moduli di formazione a basso costo per l'apprendimento in relazione a sei temi principali:

- Come strutturare e attuare un programma di gestione del rischio nei viaggi di lavoro;
- Fondamenti di sicurezza informatica per i professionisti non IT;
- Fondamenti di sicurezza cibernetica/fisica;
- Migliori pratiche per gestione delle crisi;
- Ingegneria Sociale - essere consapevoli!;
- Preparazione contro attacchi con armi automatiche da parte di individui su soft target.

Inoltre, la fiera e la parte della conferenza intitolata Technology & Solutions Track forniscono ai partecipanti una panoramica sui più recenti sviluppi tecnologici, quali:

- Sistemi di gestione dell'Internet delle cose e big data in materia di sicurezza e di rischio;
- La sicurezza dei dati di gestione in un mondo iper-connesso;
- Elaborazione e analisi cognitiva dei dati.

Il pass per l'evento è gratuito se ci si registra on-line fino al 28 marzo e dà accesso alla fiera, alla Technology & Solutions Track e alle sessioni del Career Center della ASIS. Il Career Center è una novità dell'evento ASIS l'Europa a Milano e darà ai visitatori la possibilità di ottenere coaching diretto, consulenze di carriera tra cui l'aiuto nella transizione da forze dell'ordine e le sessioni focalizzate sulle opportunità di impiego per le donne e giovani professionisti nella sicurezza. Sarà inoltre presentato un sondaggio a livello europeo degli stipendi dei professionisti della sicurezza.

Volker Wagner, Senior Vice President di Deutsche Telekom AG, spiega: "Siamo in una nuova era di criminalità economica e spionaggio economico. La velocità, l'intelligenza e la complessità degli attacchi sono cresciuti attraverso la globalizzazione, la digitalizzazione e messa in rete. Gli aggressori combinano diverse forme di attacco, aumentando così il pericolo. Non solo i confini tra le forme di attacco sono confusi, ma anche tra i tipi di aggressore. Questo è il motivo per



cui è così importante che l'evento ASIS Europa 2017 a Milano si concentri su rischi per la sicurezza a livello aziendale. Per ulteriori informazioni e per la registrazione si prega di visitare il sito [www.asiseurope.org](http://www.asiseurope.org)

L'evento è organizzato dalla ASIS Ufficio internazionale di Bruxelles: [europe@asisonline.org](mailto:europe@asisonline.org) | +32 2 318 57 51.

**ASIS**  
INTERNATIONAL  
Advancing Security Worldwide®

# Il PSIM in banca

a colloquio con Nils Fredrik Fazzini, Consigliere Delegato di Citel spa  
a cura della Redazione

Nel numero del 17 febbraio della newsletter di OSSIF viene riportata una notizia in evidenza: **“Anche nel 2016 forte calo delle rapine. Le rapine sono state in tutto 298, con un calo del 28,4% rispetto ai primi 9 mesi del 2015 (416 casi). Risulta in diminuzione anche l'indice di rischio, pari a 1,3 rapine ogni 100 sportelli, contro un valore di 1,8 registrato nel 2015. Un decremento sta caratterizzando anche il bottino medio per evento, pari a poco più di 28 mila euro e la percentuale di rapine con un importo rapinato superiore ai 5 mila euro, pari al 65,1%.”** Forse non sarebbe stato male aggiungere al testo un *“nonostante la drastica riduzione dell'impiego di guardie armate all'esterno o all'interno della filiale per utilizzarle in modo più efficiente nel monitoraggio da Control Room e nella collaborazione con le Forze dell'Ordine.”*

La notizia non era accompagnata da ipotesi sui motivi di un calo di quella portata; ma c'è da chiedersi cosa ci sia dietro questo crollo. Abbiamo rivolto questa domanda a **Nils Fredrik Fazzini**, Consigliere Delegato di **Citel SpA** che, con la sua piattaforma **Centrax-PSIM**, controlla direttamente o indirettamente circa 25.000 tra agenzie bancarie e Uffici Postali in Italia.

## Dal suo punto di osservazione, quali sono le motivazioni alla base della continua diminuzione delle rapine in banca?

Per Citel i numeri pubblicati premiano giustamente gli investimenti in tecnologia, da parte di Banche e Poste, che hanno alzato di molto l'asticella rispetto all'avversario e ridotto il bottino atteso. Pensiamo alla cosiddetta “Guardia Remota”: quella che in passato si limitava a ricordare da un monitor al malintenzionato che la filiale era video-controllata da un Istituto di Vigilanza e che probabilmente sarebbe stato attivato un qualche intervento immediato sul posto per impedire la rapina. Si trattava di un modo efficace, almeno inizialmente, per scoraggiare la rapina lunga ma, certamente, non quella breve, comunque ancora in uso presso Banche che non hanno fatto – per motivi comunque rispettabili – il passaggio successivo. L'innovazione degli ultimi tempi (che, per la cronaca, vede come protagoniste le Banche che avevano saltato la prima fase), si basa su misure che non si sono fermate alla visibilità ma hanno



elaborato processi avanzati, ormai largamente sperimentati, che comportano **l'integrazione e la correlazione tra tutti i mezzi forti, gli erogatori di contante fino al sistema informatico di sportello**. Non più, quindi, la semplice video-assistenza o video-bonifica da centro di controllo, su richiesta dell'agenzia prima di procedere all'apertura di una cassaforte o a fronte del comportamento sospetto di un cliente.

## Si può quindi parlare a buon diritto di risultati ottenuti grazie all'innovazione tecnologica?

Le banche più innovative sono passate ormai a **processi in logica PSIM in filiale, con mezzi forti asserviti a un'intelligenza legata a eventi e situazioni ottenute da correlazioni automatiche o semiautomatiche** che, bloccando ogni fonte di erogazione di denaro, spersonalizzano l'interazione tra dipendente della banca e rapinatore, proprio grazie all'evidenza dell'automatismo del processo e dell'inutilità di una qualsiasi forzatura. Facendo aleggiare nel contesto della filiale la presenza di un'intelligenza di governo della situazione senza, peraltro, poterla materializzare, localizzare, né tantomeno forzare o ricattare perché non associabile a una persona fisica, ma a delle funzioni informatiche. E senza dimenticare che una Control Room – che si fa vedere e sentire – monitorizza per prepararsi ad attivare ulteriori misure.

In definitiva, **una condizione di natura prevalentemente informatica, non ricostruibile e non condizionabile**, con l'unica certezza che ad attivarla non è stato l'addetto allo sportello, con una conseguente situazione di impasse per

il malintenzionato, per la certezza di trovarsi oltretutto sotto osservazione da parte di una Control Room.

**Dietro questo processo prevalentemente automatico di gestione dell'evento rapina, c'è il PSIM della Banca**, che gestisce questi ed altri processi, in modo sempre più intelligente e discreto; **ma anche adattativo nel tempo, grazie all'aggiornamento dei processi e al loro progressivo affinamento.**

Per ottenere questo *adattamento evolutivo* occorre una logica flessibile e riconfigurabile a tutti i livelli, che si stabilisce tra il mezzo fisico e la logica di governo locale per arrivare fino alla logica centralizzata e al feed-back per l'eventuale reazione. Un modo di operare ormai scontato per l'informatica applicata ai processi aziendali, gestionali e produttivi, ma che si può prestare a imitazioni delle apparenze e della terminologia nel campo della sicurezza fisica, come si è visto con l'improvvisa recente fioritura di proposte PSIM, dopo che Citel lo ha “sdoganato” dalle colonne di *essecome/securindex*.

Ma se si va fondo, la realtà è ben più complessa e, soprattutto, richiede tempi lunghi di maturazione e quello del PSIM in Banca ne è la conferma.

L'**interazione tra processi** ha come prerequisito l'**integrazione tecnica** tra dispositivi all'interno di una sistemistica adeguata: sia tra centro e periferia che nell'ambito di quest'ultima per i vari sottosistemi che la popolano. Un'**interazione funzionale** richiede scambio di protocolli, sviluppi applicativi e – in definitiva – collaborazione senza riserve e disponibilità a investire in un'ottica di medio e lungo periodo da parte dell'integratore di sistema.

È emblematico, in questo senso, il caso delle **funzioni di correlazione**, spesso trascurate fino ad oggi ma **risultate spesso decisive in questi ultimi anni non solo a livello di PSIM ma anche a bordo delle centrali di allarmi, alle quali ormai non si richiede più di far scattare semplici allarmi, ma di generare eventi e situazioni e di attivare reazioni anche complesse**. E non solo in base a segnali provenienti dai soliti sensori, ma anche da input informatici via protocollo da altri dispositivi, come (parlando di banche) la quantità di banconote presenti in un erogatore o la segnalazione di un *agent* software di un Bancomat, come anche la possibilità di intercettare dal sistema informatico di sportello apposite segnalazioni o time-out, solo per fare degli esempi.

Non si tratta di semplici episodi o proiezioni nel futuro, ma di dati di fatto attualissimi: negli ultimi due anni, Citel ha registrato



un'autentica impennata nelle vendite di centrali di gestione eventi della serie Novax nel settore bancario; guarda caso, proprio ad opera di quelle banche che si sono spinte più avanti nella realizzazione di progetti di gestione integrata dell'evento rapina e non solo. E gli scopi sono quelli appena citati:

- acquisire input sia elementari / tradizionali che informatici;
- correlarli per ottenere tempestivamente eventi attendibili;
- trasferire al sistema di supervisione sia output elementari che informazioni più complesse per ottenere delle reazioni di mitigazione del rischio e del danno secondo procedimenti guidati e tracciati;
- lasciare la gestione agli automatismi locali e alle procedure gestite da Control Room, dove la Guardia Giurata è un operatore che viene indirizzato dalla procedura del sistema per telegestire per eccezione ciò che non è appropriato automatizzare in loco.

## Possiamo affermare, in definitiva, che questo processo evolutivo sia maturato nel mondo bancario con ricadute per le altre categorie di utenti?

E' vero, ancora una volta si può dire che le Banche italiane sono all'origine delle principali innovazioni di fondo in ambito sicurezza fisica, dal PSIM come paradigma di sistema di gestione alle centrali di correlazione di segnali e protocolli multifunzione, all'affermazione ormai irreversibile dell'uso di reti dati con protocollo normalizzato multifornitore, ad alta resilienza per continuità operativa e protezione del dato.

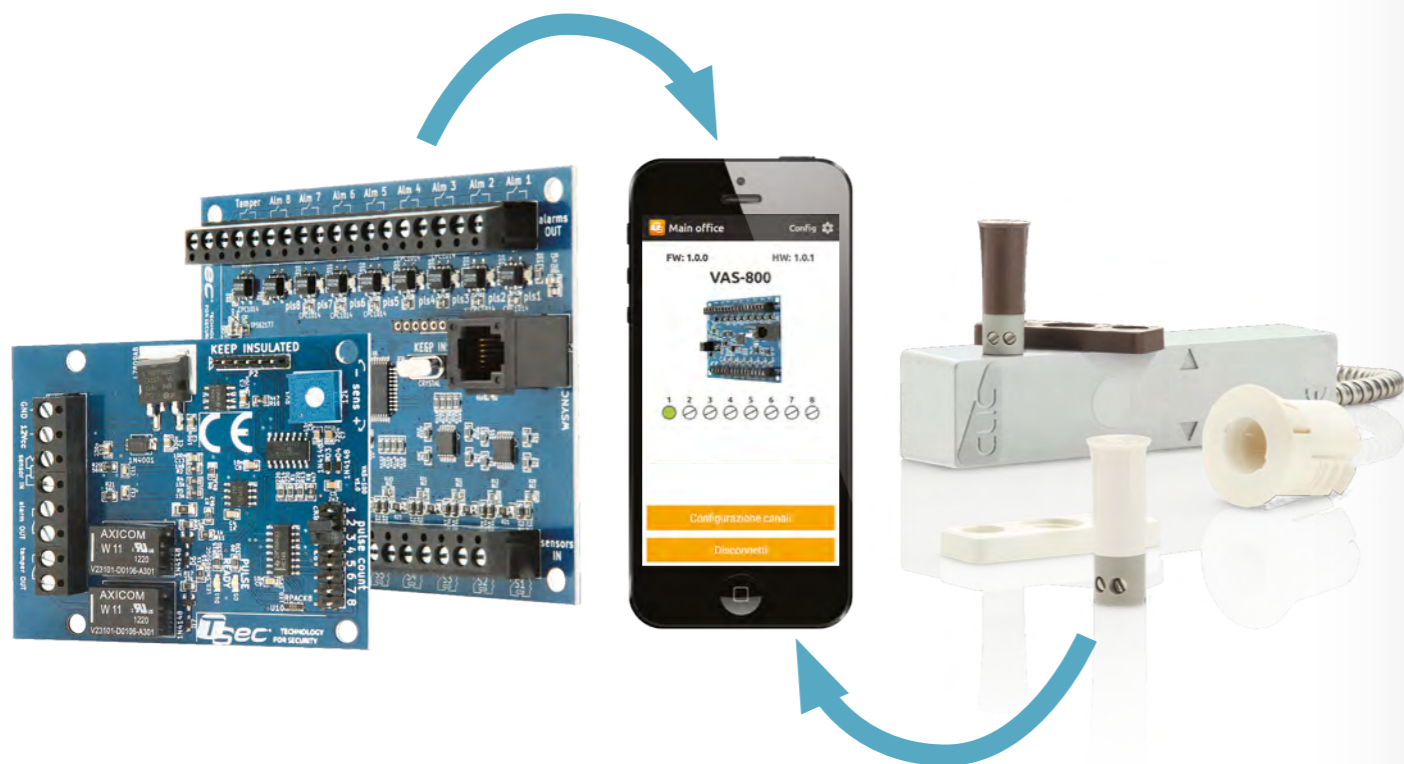
Per concludere, fatta la rivoluzione infrastrutturale appena ricordata, l'innovazione in banca si è ora spostata sui contenuti funzionali dei *processi di automazione e/o telegestione* degli eventi e delle situazioni per ottenere il massimo della protezione e della dissuasione senza rallentare i flussi operativi e limitando il rischio per dipendenti e clienti.

E forse “il PSIM in Banca” può essere il degno nome di questo passaggio epocale per il settore.

CONTATTI: CITEL SPA  
info@citel.it  
www.citel.it

# L'ANTISCASSO

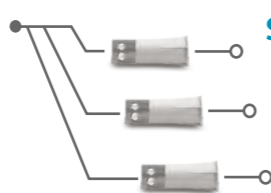
Sicurezza professionale... in un touch



**Configurazione** senza fili con smartphone tramite sistema WSync™



**Scalabilità:** da 1 a 8 canali indipendenti, da 1 a 5 sensori per canale



**Sensori passivi:** tecnologia inerziale magnetica ad alta sensibilità



**Gestione automatica** delle resistenze di fine linea, con sistema di cablaggio a 2 fili



TRASMITTENTI  
DATORI D'IMPULSO  
LETTORI DI CARTE

COME SI AZIONA

Modello HA Automatico  
Modello SA Semi-Automatico  
Modello F Fisso

UNITÀ IDRAULICA INTEGRATA  
**100% FAAC GARANTITO**

J200 600 mm  
J275 600 mm 800 mm  
J355 1000 mm  
**NEW 1200 mm**

**ALTEZZE DISPONIBILI**

## SICURO. ADESSO LO SEI.



AMBITO D'UTILIZZO

### J200

Particolarmente indicati per il **controllo intelligente ed automatico del traffico** all'interno di aree residenziali.

### J355

Certificati per la **sicurezza perimetrale**: protezione di aree sensibili come aeroporti, ambasciate, banche, marine, palazzi governativi.

Certificato:  
ASTM F 2656-07 M30  
PAS 68:2013  
IWA 14-1:2013

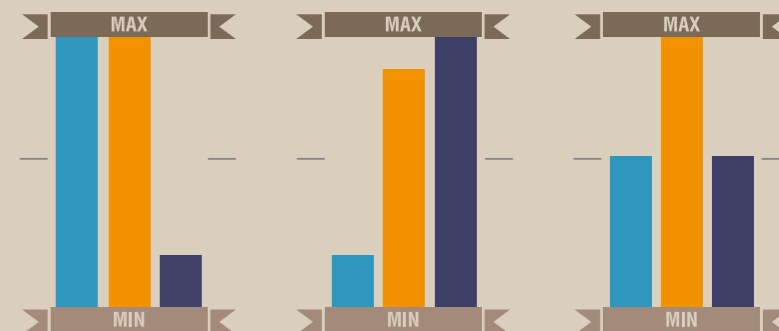
### J275

Consigliati per tutte le aree nelle quali sono previsti **numerosi transiti al giorno**: aree commerciali, industriali e varchi urbani.



#### LEGENDA

- FACILE INSTALLAZIONE
- FACILE MANUTENZIONE
- SICUREZZA



FAAC S.p.A. Soc. Unipersonale  
Via Calari 10 - 40069 Zola Predosa (BO)  
tel +39 051 61724 - fax +39 051 758518  
it.info@faacgroup.com - www.faac.it



# Varchi automatici di self-boarding dormakaba nell'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma

a cura della Redazione

**Dormakaba si è aggiudicata la gara indetta dalla società di gestione Aeroporti di Roma spa per la fornitura di gates automatici self-boarding, volti al miglioramento dell'efficienza e la sicurezza dei processi di controllo delle carte di imbarco.**

Sono ben 98 i varchi automatici dormakaba installati in uno dei più importanti scali italiani per volume di traffico internazionale e intercontinentale quale è l'Aeroporto Leonardo da Vinci di Roma. I varchi installati presso l'Aeroporto di Roma si aggiungono agli oltre 1600 varchi dormakaba presenti nei più importanti aeroporti internazionali.



Il varco HSB-M03, installato presso le aree di imbarco dello scalo romano, ha risposto pienamente ai requisiti richiesti dal bando di gara della società di gestione. La gara prevedeva un'esigenza specifica quale l'installazione e l'interfacciamento dei varchi con i DCS delle principali compagnie aeree attraverso il sistema CUTE della società SITA: sono state collegate 65 compagnie aeree e 23 DCS, con personalizzazioni, per ogni singola compagnia, sullo stesso DCS servente più compagnie aeree. La connessione logica e fisica degli apparati di self boarding con i DCS delle compagnie aeree è stata implementata con successo in tempi brevi permettendo la messa in opera dei nuovi gate nei tempi previsti dal capitolato di gara.

## Dettagli struttura e materiali del varco HSB-M03

Il varco dormakaba HSB-M03 consente di velocizzare il transito dei passeggeri in totale sicurezza grazie ad un sistema sofisticato di sensori integrati nella struttura, in senso orizzontale e verticale. Il sistema di sensori soddisfa pienamente le esigenze sul lato safety, prevenendo incidenti, urti e schiacciamenti accidentali ai passeggeri e agli oggetti durante l'utilizzo del varco. Il lettore, inserito nel gate, è completo di barcode 2D compatibile con tutti i formati IATA e può interfacciarsi con tutti i dispositivi mobili come smartphone e tablet. Grazie a una segnalazione luminosa a LED (verde/rosso) e un segnale acustico multi-tono il varco comunica in modo chiaro ed immediato al passeggero se il transito è consentito o negato, e fornisce le informazioni sullo stato di funzionamento dell'apparato o su eventuali anomalie. Il display a colori da 7" perfettamente integrato nella struttura è anch'esso un dispositivo informativo che invia al passeggero, durante l'accesso, tutte le informazioni: gate pronto, dove e come posare la carte di imbarco, esito della verifica, ecc.

Il varco HSB-M03 è ergonomico e robusto, realizzato in acciaio AISI 304, con portelli a doppia anta in materiale leggero PETG dallo spessore di 10 mm, antiurto, trasparenti e personalizzabili con loghi o colori. Le ante sono oscillanti con funzione anti-scavalcamento e si aprono comodamente nel senso di transito.



dormakaba

CONTATTI: DORMAKABA ITALIANA  
Tel. +39 051 41 78311  
Tel. +39 02 494842  
www.dormakaba.it

## HANWHA TECHWIN presenta PNM-9020V, la telecamera panoramica a 180° da 7,3 MP della serie Samsung Wisenet P

a cura della Redazione

Hanwha Techwin ha ulteriormente ampliato la sua serie **Samsung Wisenet P** con l'introduzione di una telecamera panoramica multi-sensore 180° da 7.3 megapixel. Progettata per monitorare ampi spazi aperti con un'unica telecamera, la **PNM-9020V** è dotata di quattro sensori di ripresa con lenti da 3,6 mm che le permettono di catturare un'unica immagine panoramica a 180°.

Le immagini composite a 180° sono il risultato dell'unione armonica di quattro immagini da 2 MP, che si ottengono grazie al perfetto allineamento meccanico dei quattro sensori, la cui posizione può essere facilmente regolata in fase di installazione.

### Funzionalità principali

Oltre ad essere dotata di PTZ digitale e classificata IP66 come resistenza antivandalo e IK10 per l'uso nelle condizioni ambientali più avverse, la **PNM-9020V** condivide con gli altri quattro modelli della serie Wisenet P molte funzioni innovative e utili.

Tra queste troviamo il **Digital Auto Tracking**, il **True Wide Dynamic Range** e la correzione della distorsione delle lenti per offrire immagini ottimizzate in qualsiasi condizione.

Sono inoltre di serie l'audio bidirezionale, il mascheramento privacy, l'alimentazione a 12 V DC e PoE, e un alloggiamento per schede di memoria SD che assicura di poter registrare i video automaticamente anche in caso di interruzione della connettività di rete.

### Open Platform

L'analisi video come le funzionalità heat map, linea virtuale, entrata / uscita e comparsa / scomparsa sono fornite in dotazione standard, mentre la potenza di calcolo del chipset



DSP open platform integrato nella telecamera PNM-9020V offre agli utenti finali la versatilità di eseguire a bordo camera le applicazioni di analisi video più adatte alle proprie necessità.

### L'esclusiva tecnologia WiseStream

A completare la lunga lista di funzionalità innovative integrate nella **PNM-9020V** è **WiseStream**, una tecnologia di compressione complementare che controlla dinamicamente la codifica dei dati, bilanciando qualità e livello di compressione in base alla quantità di movimento presente nella ripresa.

Quando WiseStream viene combinata alla compressione H.265, l'efficienza delle risorse di rete può essere migliorata fino al 75% rispetto all'attuale tecnologia H.264.

Una caratteristica importante, che rappresenta un notevole elemento di differenziazione delle telecamere della serie **Wisenet P** rispetto alla media di mercato.



Hanwha Techwin Europe

CONTATTI: HANWHA TECHWIN EUROPE LTD

Tel. +39 02 38608228

www.hanwha-security.eu



### Publifer®, il nome della sicurezza di eventi e luoghi affollati

Stazioni ferroviarie, monumenti, aree espositive, manifestazioni ed eventi musicali e sportivi: in ogni occasione e sito con grande presenza di pubblico la risposta più sicura è Publifer, innovativo sistema di recinzione mobile e modulare. L'esclusiva robustezza anti-sfondamento e anti-scavalcamento ne fa il sistema modulare più indicato per proteggere persone e luoghi. **Betafence: soluzioni tecnologiche per la sicurezza.**



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

**B** BETAFENCE

# Confesercenti, un interlocutore strategico per la sicurezza delle aziende del commercio

a colloquio con Andrea Painini, presidente Confesercenti Milano, Monza Brianza e Lodi a cura della Redazione

**Parliamo innanzitutto di Confesercenti Milano, Monza Brianza e Lodi. Qual'è la vostra rappresentatività nel territorio e quali sono le strategie per il futuro della Federazione, sia in ambito locale che nazionale, in un contesto di "liquefazione" globale delle gerarchie tradizionali?**

Attualmente, rappresentiamo oltre 3000 aziende nei settori del commercio, turismo, servizi e, recentemente, anche in quello della salute. Essere utili ai nostri associati ed alla collettività è il nostro primo obiettivo, che cerchiamo di raggiungere con la consapevolezza che in una "società liquida" non si può ragionare a compartimenti stagni. Le associazioni, come i sindacati ed i partiti, oggi spesso percepite come ingombranti sovrastrutture, si giocheranno l'esistenza futura sul valore aggiunto che sapranno far percepire ai propri stakeholder. La nostra strategia, forte di questa consapevolezza, sarà quella di parlare alle aziende da azienda, portandoci con noi tutti i valori di un know how di oltre quarant'anni e di un brand riconosciuto sul territorio nazionale, fortemente radicato e capillare.

**La sicurezza del punto vendita o dell'ufficio aperto al pubblico diventa da un lato sempre più trasversale rispetto alle minacce, che spaziano dai reati predatori all'estorsione, dalla sicurezza informatica alle azioni dimostrative o terroristiche; dall'altro, è sempre più avvertita dal cliente come fattore di scelta del negozio in cui entrare con fiducia. In che modo la Federazione risponde a questo scenario, in termini di supporti informativi, progetti sistemici e risposte puntuali?**

Ad oggi riscontriamo che il rischio di furto e/o rapina non



è ancora percepito come una discriminante nella scelta di un esercizio commerciale ma lo sta diventando sempre più in alcune attività, come gli alberghi ed i mercati all'aperto. Nel primo caso, l'esperienza di un furto subito in camera o nella hall porta il consumatore a non ritornare più in quella struttura e a recensirla negativamente; nel secondo, pur trattandosi di un'utenza spesso orientata all'acquisto di beni di prima necessità, crea un clima di diffidenza e paura che non incentiva di certo la permanenza tra i banchi. La nostra organizzazione sa che da sola può fare poco nell'arginare fenomeni di così ampia portata; pertanto, promuove alleanze tra i nostri referenti sul territorio, le amministrazioni comunali e le forze dell'ordine, che si traducono spesso in azioni di prevenzione ad hoc ed in convenzioni per l'adozione di sistemi di sicurezza collegati direttamente alle centrali operative di Polizia e Carabinieri.

**In che modo viene percepita la sicurezza dalle diverse categorie di operatori associati e quali sono le principali esigenze che vengono espresse?**

Come si evince dall'ultima ricerca elaborata da **CER - EURES** per Confesercenti, il tema della sicurezza è sentito come

molto influente della salute economica di una città. Dai dati emerge che i reati ai danni degli esercizi commerciali, soprattutto in Lombardia, sono in aumento.

Credo che al di là del dato preso singolarmente, che può variare a seconda che la denuncia sia per reati di un certo tipo piuttosto che di un altro, e considerando che molti reati ormai non si denunciano più perché si perde solo tempo, il tema centrale - dibattuto ampiamente anche in campagna elettorale a Milano lo scorso anno - è che i cittadini milanesi hanno una bassissima percezione di sicurezza. Le categorie più colpite da furti e rapine sono quelle dei benzinai, dei tabaccaia, dei farmacisti, delle gioiellerie e degli albergatori. Paura e rassegnazione caratterizzano gli stati d'animo dei nostri imprenditori.

Ci sono molti elementi che influenzano questo fattore, uno dei tanti è il senso di degrado che molti quartieri della città stanno attraversando: fenomeni come l'immigrazione, l'accattonaggio, la perdita di un comune senso civico che va dal rispetto del decoro urbano alle scritte sui muri delle case e dei negozi, dal parcheggio selvaggio dell'auto all'occupazione impropria degli spazi pubblici, dalle biciclette rubate abbandonate alla noncuranza di dove sporca il proprio cane: questi sono tutti elementi che creano una sorta di "comune depressione" e, in ultima analisi, procurano un terreno fertile per la delinquenza! L'esigenza che viene principalmente espressa è quella di un maggior presidio del territorio da parte degli uomini in divisa e di una giustizia che sia più rapida e "decisa".

**E' possibile elaborare da parte dell'industria della sicurezza (fornitori di tecnologie e di servizi) soluzioni che, una volta testate e approvate, possano venire presentate al vostro sistema confederale nazionale in forme preferenziali?**

Molte aziende già ci interpellano prima di entrare nel mercato con prodotti innovativi, questo sta avvenendo sempre più frequentemente nel campo dell'information technology. Come abbiamo detto, la sicurezza è un argomento molto sentito dai nostri associati.

**Gli operatori professionali della sicurezza, siano artigiani che PMI, (circa 50.000 in Italia) hanno appena ottenuto un primo riconoscimento della loro attività con uno schema di certificazione sviluppato da IMQ, l'ente di certificazione più importante in Italia, ma non è ancora definita una loro posizione specifica in CCIAA né dispongono di un organismo associativo che li rappresenti a livello istituzionale. E' possibile sviluppare un percorso da parte di Confesercenti per rispondere a queste esigenze a livello nazionale?**

Certamente, sarebbe una grande opportunità per la nostra associazione che sul sostegno, sviluppo e tutela delle PMI ha sviluppato un know how ultra quarantennale, rappresentando oltre 70 federazioni di categoria con circa 5mila persone impiegate in 120 sedi provinciali, 20 regionali e oltre 1000 territoriali.



# Assovalori, l'interlocutore più qualificato per GDO e Retail per la gestione del denaro

a colloquio con Antonio Staino, presidente Assovalori  
a cura di Raffaello Juvara

**Con l'attuale Presidenza, Assovalori è diventata un protagonista fondamentale per la rappresentanza del comparto a livello istituzionale. Quali sono i gruppi di lavoro ai quali partecipa e quali sono le iniziative più importanti che sta seguendo?**

In questi ultimi anni l'Associazione ha ricoperto un ruolo attivo in tutti i tavoli istituzionali che presiede, dando voce alle istanze e al bisogno di rappresentatività del comparto del Trasporto Valori, con particolare riferimento al tema del ricircolo del denaro, sempre più oneroso soprattutto per gli adempimenti previsti dalla nuova normativa.

Assovalori attualmente è presente presso la Commissione Consultiva del Ministero dell'Interno, al tavolo del Ministero della Sviluppo Economico, è accreditata al Ministero dei Trasporti e partecipa in modo attivo alle iniziative della Banca d'Italia, concernenti il POC (portale del contante), la Business Continuity, l'attività formativa degli operatori e la nuova normativa per il ricircolo delle monete CNAC. L'Associazione è inoltre promotrice delle "Linee guida in materia di antiriciclaggio", ed è oggi impegnata nell'attività di redazione di un manuale in materia di segnalazione delle operazioni sospette per gli operatori del Trasporto e Ricircolo dei Valori, che vede coinvolte tutte le associazioni. L'Associazione è inoltre componente dell'Ossif, il Centro di Ricerca dell'ABI sulla Sicurezza Anticrimine, con cui collabora attivamente per approfondire le tematiche relative ai reati predatori, socio effettivo UNI e Corresponding ESTA (European Cash Management Companies Association) con l'omologa BDGW tedesca.



**E' possibile immaginare Assovalori come un'associazione di 2° livello, che possa accogliere tra i propri associati anche le associazioni della vigilanza, in un'ottica di razionale ripartizione specialistica delle attività lobbistiche per la tutela degli interessi della categoria?**

Non voglio emulare nessuno dicendo "I have a dream", ma fin dalla mia nomina a Presidente nel 2010, proprio su questa rivista dichiarai che mi sarebbe piaciuto che Assovalori diventasse una associazione di 2° livello, fungendo da catalizzatore per una voce unisona nel trasporto e la gestione dei valori, unendo tutte le figure presenti nella vigilanza. Oggi alcune associazioni ci delegano la trattazione delle materie di competenza ai tavoli specifici per la gestione del contante, quindi continuo a sognare. Un giorno, forse, anche chi è

**Ideale:**  
elegante, compatto,  
personalizzabile.

**Perfetto:**  
robusto, sicuro,  
facile da integrare.

**Gradevole:**  
silenzioso, discreto,  
anche per disabili.

**...e il Servizio?**  
Flessibile, rapido,  
affidabile.

**In una parola:**  
**SpeedStile**

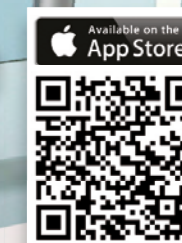
il Varco per il controllo  
degli accessi



## Soluzioni che creano valore

- CONTROLLO ACCESSI
- TRATTAMENTO DENARO
- SICUREZZA FISICA
- SICUREZZA ELETTRONICA

**GUNNEBO**  
For a safer world®  
[www.gunnebo.it](http://www.gunnebo.it)



**Fotografa il QRcode con il tuo Tablet**  
e collegati direttamente allo Store Apple: potrai scaricare  
la nuova applicazione gratuita che permette di visualizzare la foto del  
tuo ingresso personalizzato con tutti i modelli di Varchi Gunnebo.  
**Flessibile, intuitiva, utile per il tuo lavoro!**



sempre stato scettico riconoscerà il valore e l'attività svolta in questi 40 anni, consentendo la realizzazione del sogno: una associazione che veda come primi membri le diverse associazioni di vigilanza, il cui consiglio direttivo sia composto da un rappresentante di ogni realtà associativa più un consigliere eletto tra le aziende direttamente associate, garantendo quindi la completa rappresentatività pari al 100% degli operatori presenti sul mercato. Sarebbe un punto di inizio per ricompattare l'eccessivo frazionamento di rappresentanze nel comparto della vigilanza privata.

**Una delle principali categorie di utilizzatori dei servizi di gestione del contante è costituita dalle catene della Grande Distribuzione Organizzata e del Retail, sempre più orientate a rapportarsi direttamente con i fornitori di servizi e tecnologie per il cash-management ed evitare l'intermediazione del sistema bancario. Come si può proporre Assovalori per rispondere a questa esigenza dei retailer?**

Spesso ricevo telefonate e mail da parte di singoli rappresentanti della GdO, che chiedono la segnalazione di operatori a loro logisticamente vicini o quali sono le aziende associate, piuttosto che chiarimenti su tutta la normativa e l'operatività nella gestione del denaro e della sicurezza all'interno dei punti vendita, sia a tutela della clientela che del loro patrimonio. Ritengo quindi che Assovalori possa rappresentare l'interlocutore principale e meglio qualificato per rispondere a questo tipo di esigenze.

**Quali supporti potrebbero venire offerti ai retailer in termini di servizi sistemici come, ad esempio, la progettazione delle soluzioni, il controllo dei processi di erogazione, la formazione degli addetti eccetera?**

Sicuramente una attività di maggiore collaborazione che preveda la condivisione di idee e best practice non può che giovare anche agli utilizzatori dei nostri servizi. Trasmettere il nostro know how sugli adempimenti necessari per il ricircolo del contante, promuovere ed organizzare seminari formativi per i direttori dei punti vendita e i responsabili della sicurezza nella GdO e del Retail in genere, porterebbe maggiori garanzie e sicurezza agli addetti alle casse e un miglioramento della sicurezza per la clientela nonché, di riflesso, il riconoscimento della professionalità maturata.

**In questo senso, Assovalori potrebbe dialogare con il Laboratorio per la Sicurezza, che raggruppa i security manager delle più importanti catene distributive che operano in Italia, in rappresentanza degli operatori presenti sul territorio, per definire linee guida ed eventuali accordi quadro a livello nazionale?**

Ritengo che la nascita del Laboratorio per la Sicurezza sia un primo passo decisivo per l'inizio di un dialogo costruttivo a favore sia di chi riceve che di chi eroga il servizio, quindi auguro ed auspico uno stretto rapporto collaborativo tra il Laboratorio ed Assovalori. La sicurezza deve essere affrontata a 360° gradi e da tutti gli operatori, quindi ben vengano dei protocolli di intesa e delle linee guida che tutelino sia i fruitori che gli operatori dei servizi, oltre che l'incolumità dei cittadini. L'Associazione è sicuramente disponibile a dare il proprio contributo in tal senso.



CONTATTI: ASSOVALORI  
info@assovalori.com



Dai un tocco di colore alla tua sicurezza

P ▲ R ▲ D O X<sup>®</sup>  
SECURITY SYSTEMS

www.dias.it

dias  
Sicurezza quotidiana.

# CONAD sceglie Gunnebo per diffondere i sistemi di cash-management nei PdV

a colloquio con Paolo Coletti, responsabile area POS di PAC2000a (CONAD)  
a cura di Raffaello Juvara

**PAC 2000a, in qualità di centrale di acquisto CONAD per il centro sud, sta promuovendo l'impiego su larga scala di sistemi di cash-management da parte dei soci CONAD. Quali vantaggi avete individuato per i vostri partner in queste soluzioni, che hanno iniziato a diffondersi di recente nei punti vendita della GDO?**

Nei sistemi di cash-management con un reale circuito chiuso del denaro, ci sono molteplici vantaggi: sicurezza contro le rapine e i furti, eliminazione delle malversazioni da parte degli addetti alle casse, chiusure serali che si svolgono in pochi minuti, visto che non c'è la necessità della conta del denaro, massima flessibilità degli addetti alle casse (non essendoci più il fondo cassa, il singolo operatore può entrare ed uscire dalla cassa in tempi minimi per poter lavorare in diverse mansioni), diminuzione dei costi assicurativi.

**E quali sono i vantaggi per i clienti di un negozio CONAD dotato di sistemi di cash-management?**

I clienti in un negozio con cash-management che pagano con contante hanno il vantaggio di non dover contare le monete, il tempo di permanenza alla cassa diminuisce e non devono ricontrollare il resto. Inoltre, tutti i clienti hanno la sicurezza che in un punto vendita dotato di sistema di cash-management non correranno il rischio di dover assistere ad una rapina.



**Per realizzare questo programma, vi siete rivolti ad un'azienda leader come Gunnebo. Quali sono gli aspetti più importanti dell'accordo siglato per l'acquisto di sistemi SafePay da rivendere ai vostri partner sul territorio?**

L'accordo con Gunnebo è profondamente innovativo; infatti abbiamo creato una *private label*, per un prodotto ad alta tecnologia. Probabilmente uno dei primissimi casi al mondo, sicuramente il primo su di un prodotto di CM. Questo accordo ci ha permesso di abbattere significativamente i costi e di personalizzare le macchine prodotte da Gunnebo mettendo il marchio PAC2000a e il colore Conad. Dall'altro lato, Gunnebo ha ottenuto un acquisto con pagamento immediato per 200 SafePay e un rafforzamento della partnership con PAC2000a, che sarà sicuramente foriera di nuovi ed importanti accordi.



**Quindi avete programmi di ulteriore diffusione dei sistemi SafePay nella rete CONAD?**

Da parte della nostra base sociale c'è sempre maggiore interesse per i sistemi di CM, sia per una maggiore esigenza di sicurezza, sia per la ricerca di maggiore

produttività nei punti vendita. Quindi prevedo che i sistemi di CM a circuito chiuso avranno, in tempi brevi, una ulteriore espansione. Espansione che nei prossimi 3/5 anni, si concretizzerà in una presenza di questi sistemi in almeno 200 punti vendita.



## securindex.com

Il primo portale italiano per la security

# LA SICUREZZA DEL CONTANTE

CONFORTI si occupa della protezione del denaro e della sua gestione nei punti vendita, applicando le soluzioni tecnologiche più affidabili



## La sicurezza Conforti

I nostri punti fermi sono: sicurezza fisica, sicurezza elettronica e sicurezza procedurale.

Nel campo delle soluzioni "Cash-In" sosteniamo l'importanza della protezione fisica: la struttura del mezzo di custodia deve avere un ottimo livello di resistenza, così da non diventare facile bersaglio per rapine e furti che, anche se il denaro non è più sotto la responsabilità dell'utente, comportano rischi per le persone e danni alle strutture.

Altro aspetto fondamentale riguarda la sicurezza informatica: Conforti impiega elettroniche e software specifici non soggetti ad attacchi esterni.

## Le soluzioni SCF - Secure Cash Flow

Si rivolgono a tutte quelle attività in cui vi è conferimento di denaro e necessità di gestirlo in modo sicuro e certificato permettendo di conseguire molteplici vantaggi: **riduzione del rischio rapina e infedeltà, verifica del falso banconote, accredito immediato del danaro, azzeramento errore umano, risparmio tempi di controllo, riduzione costi assicurativi.**

Qualunque punto vendita del Retail può trovare beneficio dall'adozione di SCF ma anche esercizi della ristorazione, dell'intrattenimento, etc.. Esiste un'applicazione SCF adatta ad ogni tipologia di cliente, sia per il front-office che per il back-office.

# Conforti

www.conforti.it



# Antitaccheggio Try&Buy!

Il programma Try & Buy prevede la possibilità di utilizzare il servizio per 4 ore consecutive al giorno e per sette giorni **senza sostenere costi\***, al termine del quale sarete liberi di scegliere con serenità il Vostro Security Service Provider!

C.S.A. SECURITY S.r.l. è autorizzata all'esercizio delle attività di Vigilanza armata, installazione e gestione impianti di allarmi e videosorveglianza, trasporto valori, unità cinofila, vigilanza antitaccheggio, investigazioni private, aziendali, commerciali assicurative, difensive, servizi fiduciari su tutto il territorio nazionale.



csasecurity.com

800 500 111  
numero gratuito



# H&M riconferma la partnership globale con Nedap

a cura della redazione

## L'esigenza

**Hennes & Mauritz (H&M)**, il noto marchio svedese diventato uno dei maggiori fashion retailer del mondo, con all'attivo oltre 4.300 negozi e centinaia di nuovi che vengono aperti ogni anno, si avvicina sempre più a diventare una realtà omnicanale. Infatti, negli ultimi 3 anni lo shop online su hm.com ha avuto un'impennata nelle vendite e l'azienda ha deciso di concentrare su questo canale di vendita gran parte degli investimenti, sviluppando anche un'app dedicata. Diventare una realtà omnichannel e saper rispondere con diversi canali alle esigenze di una moltitudine di consumatori è l'ambizione di molti retailer. Questo processo, se gestito in maniera ottimale, può portare enormi profitti, ma anche maggiori responsabilità e problematiche legate in gran parte all'implementazione delle nuove tecnologie e alla disponibilità della merce in magazzino e nei negozi.

Per questi motivi, **Hennes & Mauritz** ha scelto di rinnovare la partnership tecnologica a livello globale con **Nedap**, optando per la soluzione EAS di prevenzione delle differenze inventariali RFID-ready.

## La soluzione

**H&M** ha scelto nuovamente Nedap per l'affidabilità di rilevazione, la facilità di connessione e la flessibilità di aggiornamento dei sistemi RFID-ready, che consente di implementare la tecnologia RFID rapidamente, senza sostanziali investimenti in hardware aggiuntivi.

**!Sense** è il nome della tecnologia scelta da **H&M**, il non plus ultra dell'EAS sul mercato. È una soluzione unica, completamente scalabile e IP based, che consente ai retailer di prevenire le perdite in modo efficace, permettendo di integrare l'EAS alla rete di sicurezza esistente e raccogliere dati di immediato valore pratico direttamente dai punti vendita, 7 giorni su 7 e 24 ore su 24, in tutto il mondo.

Nedap offre un esclusivo percorso di upgrade alla tecnologia



RFID, a prova di futuro. Le antenne possono essere installate inizialmente come un normale sistema EAS (Electronic Article Surveillance) con rilevazione RF per poi diventare un sistema ibrido RF/RFID. Il lettore RFID viene integrato alle antenne già installate. Si tratta di una soluzione innovativa, che protegge gli investimenti fatti dai retailer nei sistemi di sicurezza EAS, dal momento che sia le centrali che i varchi esistenti non vanno sostituiti.

**!Sense** raccoglie dati su: allarmi RF ed RFID, metal detector, borse schermate e contapersone. Fornisce informazioni dettagliate al retailer in tempo reale sullo stato dei sistemi e l'andamento dei punti vendita, dati utili per le attività di monitoraggio e di analisi comparativa.

Le antenne EAS !Sense sono collegate tra loro e ad una rete internet. Questo rende possibile connetterle facilmente ad altri dispositivi, come le telecamere di videosorveglianza o alla piattaforma di sicurezza aziendale. La comunicazione tra i devices dà informazioni in tempo reale sulle prestazioni dei sistemi e i potenziali rischi per la sicurezza.

Grazie alla dashboard in locale e centralizzata, si possono facilmente monitorare e confrontare i vari punti vendita e prendere i provvedimenti opportuni per eliminare le perdite e aumentare i profitti.

!Sense offre monitoraggio, aggiornamenti e assistenza tecnica da remoto - assicurando la migliore protezione per le merci e il più elevato uptime di sistema sul mercato.

Se qualcosa impedisce alle antenne di funzionare al meglio, il sistema informa in automatico Nedap o la security interna del retailer, così è possibile intervenire da remoto. In questo modo i costi di servizio si riducono drasticamente e si trae il massimo vantaggio da una soluzione di sorveglianza degli articoli che mantiene uno standard di funzionamento elevato e costante negli anni.

I sistemi EAS ovviamente funzionano al meglio con etichette e accessori di alta qualità: per questo motivo, Nedap offre solo prodotti dagli standard elevati come le etichette adesive e rigide, testate al 100%, che garantiscono la più elevata qualità di rilevazione e consentono di ottenere la massima resa dal sistema EAS installato.

Gli Smart Deactivator Nedap sono noti per le eccezionali performance di disattivazione unite ai bassi consumi energetici. Prevengono falsi allarmi grazie ad una rilevazione e una disattivazione superiori, sono semplici da utilizzare e si integrano facilmente con le procedure di cassa. Anche i distaccatori universali sono stati progettati in modo da rimuovere facilmente tutti i tipi di etichette rigide, senza rallentare le operazioni in cassa.

## I vantaggi

Solo nel 2017 **H&M** conta di aprire 430 negozi ed entrare in 5 nuovi mercati, l'omnicanalità per un brand con questi numeri è fondamentale. Per raggiungere questo obiettivo, la predisposizione alla tecnologia RFID è una scelta imprescindibile e Nedap con la sua esperienza e la sua capillarità a livello mondiale è un grande alleato.

Nedap offre ai propri clienti un supporto internazionale, è attiva in tutto il mondo con un vasto network di filiali e partner certificati. Unisce la presenza capillare ad uno standard qualitativo globale.

Per questi motivi **Hennes & Mauritz** ha scelto di rinnovare la partnership tecnologica con Nedap, con un contratto pluriennale a livello Global.

**Rob Schuurman**, Managing Director presso Nedap Retail ha commentato: "Siamo fieri di poter proseguire la collaborazione con H&M. D'altronde, abbiamo progettato la tecnologia !Sense sulla base delle esigenze di retailer



globali come H&M, che necessitano di una soluzione per la prevenzione delle differenze inventariali efficace e a prova di futuro e che sostenga la loro espansione globale e i futuri progetti aziendali".

Le differenze inventariali sono causate da un'inaccuratezza dei dati interni e portano a riordini errati di prodotti e indisponibilità degli articoli per i clienti, il più delle volte proprio dei best-sellers. !Sense è la soluzione per poter ridurre le differenze inventariali e attivare strategie di stock management.

Tutti i partner Nedap sono certificati e la formazione continua dello staff tecnico garantisce l'uniformità geografica degli elevati standard qualitativi dei prodotti e del servizio tecnico Nedap.

Anche in Italia quindi verrà rafforzata la partnership con l'azienda svedese "Poter continuare a collaborare con un brand di questa portata è grande motivo d'orgoglio per **Nedap Italy (Omnisint)**, non soltanto per la rilevanza del marchio a livello nazionale e internazionale, ma soprattutto nell'ambito di un progetto così innovativo, in cui verranno poste le basi per applicazioni di stock management e movimentazione degli articoli" commenta **Mauro Barosi**, Managing Director di **Nedap Italy (Omnisint)**.

!Sense aiuta i retailer a diventare omnichannel, superando le sfide legate all'implementazione della tecnologia RFID, attraverso sistemi che si integrano perfettamente al design del punto vendita, semplici da utilizzare e installabili in breve tempo in tutti i negozi del network.

#### Informazioni su Hennes & Mauritz AB

Per maggiori informazioni, visita [www.hm.com](http://www.hm.com)

#### Informazioni su Nedap Retail

Nedap Retail sviluppa e distribuisce soluzioni innovative e sostenibili per la gestione e la sicurezza delle catene retail. Per oltre 35 anni Nedap è stata un pioniere nel settore retail, reinventando i sistemi antitaccheggio per svariati segmenti di mercato. Oggi Nedap Retail è alla guida dell'innovazione tecnologica di settore grazie ai propri sistemi di sicurezza, contapersone e gestione delle store performance, ai sistemi di store automation, ai sistemi RFID per il controllo degli stock e alle idee volte al miglioramento della customer experience.

Nedap crea soluzioni tecnologiche intelligenti ad alto valore aggiunto, con un impatto concreto sul progresso sociale; Nedap Retail è una delle business unit di Nedap. Nedap è stata fondata nel 1929, è quotata in borsa dal 1947 e opera in tutto il mondo. In Italia Nedap Retail è rappresentata da Omnisint srl.



#### CONTATTI - NEDAP RETAIL (OMNISINT)

Tel. +39 02 2670 8493

[elena.birtolo@nedapretail.it](mailto:elena.birtolo@nedapretail.it)

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



## securindex formazione

**CORSI DI FORMAZIONE PER  
PROFESSIONISTI DELLA SICUREZZA**

per informazioni sui programmi e date scrivere a:  
[segreteria@securindex.com](mailto:segreteria@securindex.com)

Video Surveillance



Access Control

Loss Prevention



Stock Management



**i**n-store Solutions  
**i**ntelligent  
**i**ntegrated  
**i**nternet Connected

# Nedap Retail

vediamo ciò che conta

Nedap Italy Retail  
Via Michelangelo Buonarroti 1  
20093  
Cologno Monzese (Milano)  
Italia

t +39 02 267 084 93  
f +39 02 253 966 47  
e [info@nedapretail.it](mailto:info@nedapretail.it)  
[www.nedapretail.it](http://www.nedapretail.it)



# La comunicazione audio-visiva per la gestione delle crisi nei luoghi ad alta frequentazione

a colloquio con Filippo Gambino, CEO di Ermes Elettronica  
a cura della Redazione

**Quanto sta accadendo a livello internazionale evidenzia quanto sia facile colpire i bersagli della vita quotidiana che, per loro natura, non sono difendibili dalla violenza. E' possibile l'utilizzo su larga scala di sistemi di comunicazione audio/visiva bidirezionale, per ridurre i tempi di allarme e facilitare le operazioni di soccorso?**

I recenti fatti di cronaca internazionale hanno messo sotto gli occhi di tutti come, al giorno d'oggi, il vivere gli eventi sociali di gruppo sia contrassegnato da un nuovo parametro sconosciuto fino a poco tempo addietro: l'insicurezza.

Credo che, recandosi in luoghi particolarmente affollati, come una metropolitana, uno stadio o altro luogo di aggregazione collettiva, sia capitato a tutti noi, magari per un solo istante, di osservare con malcelata preoccupazione un vicino a nostro avviso "strano" o cercare di localizzare con gli occhi eventuali rifugi o vie di fuga verso cui avviarsi in caso di pericolo.

In questi casi, eventi imprevedibili, causati da azioni criminose o da incidenti, anche se non di effettivo pericolo, possono creare situazioni di panico di difficile gestione in considerazione delle numerose persone presenti nell'area.

In queste situazioni, dove il fattore tempo è cruciale per favorire azioni mirate ed efficaci, la possibilità da parte del pubblico di entrare in comunicazione con un centro di controllo delle emergenze, sia per fornire informazioni sia per ricevere istruzioni, può essere un fattore determinante per gestire l'evento, riducendo al minimo le conseguenze derivanti dalla presenza di una massa di persone in preda a stati di panico.

Ecco, quindi, che la disponibilità di efficaci sistemi di comunicazione tra il pubblico e la sala controllo delle emergenze risulta utile, se non addirittura determinante.



**Quali soluzioni si potrebbero adottare nei luoghi ad alta frequentazione (aeroporti, stazioni ferroviarie, luoghi di spettacolo, centri commerciali), e negli spazi pubblici che potrebbero diventare teatro di azioni terroristiche o di incidenti gravi, nell'ambito di progetti organici di Safe City?**

Le necessità da soddisfare nei luoghi ad alta frequentazione di pubblico dal punto di vista dei sistemi di comunicazione sono essenzialmente due:

- dare la possibilità a chiunque si trovi coinvolto in una qualsiasi situazione di difficoltà di comunicare in modo immediato, semplice ed affidabile con il centro di gestione delle emergenze per richiedere il tipo di aiuto di cui si necessita;
- dare la possibilità a chi deve gestire l'emergenza di fornire alla massa del pubblico adeguate istruzioni di comportamento per rassicurare i presenti in caso di non



**effettivo pericolo o fornire istruzioni per assicurare una sicura ed ordinata evacuazione dell'area.**

**Quali proposte specifiche presenta Ermes per queste problematiche?**

Alle due esigenze evidenziate prima ERMES risponde con sistemi Over IP specifici, che utilizzano il medesimo protocollo di comunicazione che consente la gestione unitaria ed integrata.

Per consentire la comunicazione tra il pubblico e la sala di gestione delle emergenze ERMES propone il sistema per chiamate di emergenza **HelpLAN**.

HelpLAN è un sistema di colonnine SOS Over IP disponibili in molteplici, differenti versioni in grado di implementare sia comunicazioni solo di tipo audio, sia comunicazioni di tipo audio/video.

Gli **Help Point** della famiglia HelpLAN sono destinati ad essere installati in aree ad alta frequentazione di pubblico che presentano criticità dal punto di vista della sicurezza, come piazze e vie di città, parchi, stazioni ferroviarie, stazioni di metropolitana, centri commerciali, fermate di autobus, impianti sportivi, campus universitari, autostrade, ed in tutti quei casi dove la presenza di una colonnina SOS di emergenza costituisce un deterrente, oltre che un aiuto concreto.

La semplice pressione di un pulsante attiva l'immediata comunicazione con un addetto che potrà fornire tutta l'assistenza di cui l'utente può avere necessità.

Gli apparati della famiglia **SoundLAN** consentono, invece, di implementare un sistema di diffusione sonora Over IP utilizzando ancora una volta una qualsiasi rete dati ETHERNET

per la interconnessione degli apparati.

Il sistema SoundLAN è adatto all'impiego in ambiti come aeroporti, porti, stazioni, alberghi, ospedali, impianti sportivi, ma anche in installazioni di tipo industriale come reparti di produzione o magazzini.

Sia il sistema HelpLAN sia il sistema SoundLAN sono costituiti da apparati stand alone Over IP, che si interfacciano direttamente alla rete, LAN o WAN, e che sfruttano esclusivamente questo collegamento per l'interconnessione degli apparati; inoltre, grazie al protocollo Peer-To-Peer che utilizzano non necessitano di server o altre unità di controllo rendendo semplice ed immediata l'installazione e la gestione.

**Oltre agli ambiti precedente, quali sono le linee di prodotto presenta Ermes nel 2017?**

Altri punti di forza della gamma ERMES per soddisfare specifiche esigenze sono:

- i sistemi di interfonia dedicati all'impiego nelle carceri e nelle strutture di detenzione anche temporanea (stazione di polizia o dei carabinieri);
- i sistemi di chiamate di emergenza per campeggi, villaggi turistici e, in generale, strutture turistiche e ricreative all'aperto;
- gli interfoni per camere sterili per i quali l'elemento caratterizzante è l'elevata resistenza alla contaminazione, la facilità assicurata nelle operazioni di pulizia e sterilizzazione nonché l'elevata resistenza ai disinfettanti solitamente utilizzati in ambiente sanitario;
- i diffusori sonori con alimentazione POE disponibili sia nella versione a tromba sia nella versione a parete come anche in quella da controsoffitto.



CONTATTI: ERMES ELETTRONICA SRL  
Tel. +39 0438 308470  
www.ermes-cctv.com

# Dal parcheggio condominiale alle installazioni industriali, alte prestazioni con la barriera oleodinamica FAAC

a cura della Redazione

**FAAC**, l'azienda italiana leader nell'automazione dei cancelli, presenta la barriera **B680H**, ad alte prestazioni in tecnologia Hybrid (operatore oleodinamico più motore elettrico DC brushless a 24 volt), che si caratterizza per la lunga vita operativa, l'alta velocità di apertura unita a totale sicurezza, l'elevata flessibilità applicativa, i segnalatori luminosi integrati e un design moderno che facilita gli eventuali interventi di riparazione. Queste caratteristiche rendono la barriera **B680H** adatta a una grande varietà di applicazioni, dall'abitazione civile fino al casello autostradale.

## Apertura veloce e uso intensivo

Grazie alle caratteristiche della tecnologia Hybrid (tra cui l'impiego di un motore elettrico in bagno d'olio), la barriera **B680H** offre una vita operativa di oltre due milioni di cicli di apertura/chiusura in condizioni di utilizzo continuo (duty cycle 100%). La molla di bilanciamento è progettata per una durata superiore a due milioni di cicli e, quindi, non necessita di sostituzione periodica.

L'elevata velocità di movimento della sbarra, regolabile elettronicamente, consente di ottenere tempi di apertura molto brevi: meno di 1,5 secondi per sbarre di 2,3 metri, meno di 6 secondi per sbarre di 8,3 metri. Queste prestazioni non vanno a scapito della sicurezza, poiché – grazie a un encoder assoluto integrato – la barriera è dotata della funzione di inversione su ostacolo.

Ciò consente di ottenere anche una curva d'impatto conforme alle norme per i passaggi pedonali.

## Flessibilità applicativa

Oltre alla velocità regolabile, altri accorgimenti progettuali



rendono la barriera **B680H** facilmente adattabile a numerose applicazioni: le configurazioni 'sinistra' e 'destra' si ottengono con un'unica versione semplicemente collocando la molla di bilanciamento sul lato opportuno, mentre la sbarra componibile può essere facilmente prolungata per controllare varchi di larghezza compresa tra due e otto metri. Questa flessibilità applicativa risponde anche alle esigenze dei rivenditori e degli installatori, poiché elimina la necessità di tenere a magazzino molte versioni diverse.

La barriera, inoltre, è facilmente visibile in qualunque condizione ambientale, grazie a un lampeggiante semaforico rosso/verde integrato nella parte fissa (non sporgente, quindi antivandalico) costituito da LED ad alta efficienza e programmabile da scheda; anche la sbarra – caratterizzata da una sezione ellittica antivento e da un profilo di gomma protettiva sul lato inferiore – può essere dotata di una striscia di LED sull'intera lunghezza.

## Design accurato

Grande attenzione è stata dedicata anche al design, con finalità estetiche e pratiche. La base fissa, infatti, ha una struttura portante interna ed è dotata di un cofano esterno – disponibile in quattro diversi colori oltre alla versione inox – che svolge solo la funzione di involucro protettivo. Il cofano – che viene sottoposto all'innovativo trattamento anticorrosivo primer di zincatura epossidica 100 micron – può essere facilmente sostituito in caso di danneggiamenti. Il montaggio, anche in sede di prima installazione, è particolarmente semplice: una volta installato il montante con la 'tasca' e l'asta, il cofano va semplicemente infilato dall'alto e fissato alla base. Per un'eventuale sostituzione, è sufficiente rimuovere i fissaggi e sfilare nuovamente dall'alto, senza dover smontare l'intera barriera.



## Elettronica avanzata

L'energia elettrica che aziona la barriera è fornita da un alimentatore switching ad alta efficienza che accetta in ingresso tensioni comprese tra 100 Vac e 240 Vac ed è immune a eventuali sbalzi di rete. Installando il modulo XBAT 24 (batterie ad alte prestazioni al Nichel-Metal Idruro), comprensivo di caricabatterie, è possibile garantire il funzionamento della **B680H** anche in assenza di alimentazione primaria. La scheda elettronica a microprocessore E680 garantisce l'integrazione della **B680H** in sistemi di gestione complessi, grazie a numerose uscite ed ingressi programmabili e a un connettore per moduli GSM, Ethernet e Wi-Fi. Due loop detector integrati ad alta sensibilità permettono di contenere i costi di sistema. La scheda elettronica che governa il prodotto è collocata in una scatola protettiva trasparente, nella parte alta della base fissa; al di sopra della scheda è presente una barra DIN premontata, per l'eventuale installazione di ulteriori accessori.

## Dettagli razionali

La barriera **B680H** è stata progettata tenendo conto anche delle esigenze di progettisti, distributori e installatori. Oltre agli aspetti fin qui evidenziati, numerosi altri elementi contribuiscono a fare della nuova barriera FAAC una soluzione particolarmente razionale: tra essi la predisposizione per il montaggio di accessori sul cofano; il setup meccanico semplice e guidato; il setup automatico della scheda elettronica in due soli passaggi; la retro-compatibilità con la piastra di fondazione delle barriere FAAC 620 e 640; l'attestato di conformità al grado di protezione IP56 (TÜV Süd). La flessibilità della soluzione, inoltre, è garantita anche da una ricca dotazione di accessori, tra cui quelli per le aste tonde pivottanti (la tasca, il kit 'siepe',

il piedino d'estremità, il sensore di sfondamento); la valvola antivandalismo che permette di salvaguardare l'integrità del sistema idraulico in caso di forzature sull'asta; il gruppo antipánico che consente l'apertura manuale dell'asta in caso di assenza di alimentazione elettrica.

## Qualità FAAC

Anche la barriera **B680H** offre i vantaggi tipici dei prodotti FAAC: la grande attenzione al risparmio energetico e alla sicurezza (testimoniati, rispettivamente, dai marchi "SafeZone" e "GreenTech"); la semplicità del bus 2easy; una rete distributiva che assicura la presenza capillare sul territorio; il forte rapporto con una comunità di installatori qualificati ai quali FAAC offre assistenza tecnica e corsi di formazione. L'ampiezza della gamma FAAC, inoltre, garantisce una facile integrazione della barriera con gli altri dispositivi d'automazione e di sicurezza necessari per realizzare soluzioni complete, sia nelle applicazioni residenziali sia nelle installazioni più complesse riguardanti infrastrutture di pubblica utilità.

Per essere sempre aggiornato sul mondo FAAC iscriviti su [www.faac.it/newsletter](http://www.faac.it/newsletter)

**FAAC**  
Simply automatic.

CONTATTI: FAAC SPA  
Tel. +39 051 61724  
info@faacgroup.com  
www.faacgroup.com

# Gilardoni, raggi X e portali ultra veloci per la sicurezza dei luoghi ad alta frequentazione

a colloquio con Marco Taccani Gilardoni, CEO di Gilardoni spa  
a cura di Raffaello Juvara

**Gilardoni è un nome importante nella storia della sicurezza, che riporta immediatamente ai sistemi a raggi X per i controlli non invasivi, e Marco Taccani Gilardoni, nipote del fondatore, è la persona che oggi ha il compito di rilanciare l'azienda proprio nel momento in cui l'attenzione per questi dispositivi è in grande crescita a livello globale. Quali sono le strategie per valorizzare il patrimonio esclusivo di competenze ed esperienze a livello mondiale del suo Gruppo?**

Un'azienda con la storia, la tradizione e la capacità di innovazione come Gilardoni deve superare anche le situazioni più critiche. La gestione amministrativa è stata nel complesso improntata alla solidità anche nell'ultimo periodo, e questo ci permette di lavorare agli sviluppi tecnologici con serenità.

Sono tre i fronti ai quali abbiamo dedicato ampie risorse, sia in termini di uomini, in collaborazione con diverse Università italiane ed estere, che di mezzi:

a. Sistemi per ispezione grandi colli (cargo) con tecnologia a doppia vista, con l'obiettivo di dare la possibilità agli operatori di verificare il contenuto anche di colli particolarmente densi.

b. Sistemi per il controllo di bagagli a mano con tecnologie di detenzione avanzate e algoritmi particolarmente performanti, in grado di identificare oggetti pericolosi (esplosivi) simultaneamente in forma liquida e solida, anche in presenza di computer o altre apparecchiature elettroniche.



c. Nuovi portali ad alto flusso (700 persone/ora) che, operando in modo complementare con sofisticati Metal Detectors aiuteranno ad individuare oggetti pericolosi (esplosivi ma non solo) non metallici.

**Quali sono i vostri prodotti di punta per gli utilizzatori governativi (polizie di frontiera, aeroporti, porti, tribunali, obiettivi sensibili ecc)?**

Ci siamo focalizzati da anni sulle tecnologie basate sui raggi X che, ultimamente, stanno avendo degli sviluppi sia come emettitori (tubi a raggi X) che come detrattori. Inoltre, cerchiamo di personalizzare in base alle esigenze della clientela sia i sistemi (nei porti è fondamentale la tropicalizzazione degli apparati, dato l'ambiente), che i software. Per esempio, stiamo sviluppando dei sistemi di remotizzazione dell'analisi delle immagini per contenere i costi di gestione.

**Dal suo punto di osservazione, cosa si devono aspettare i cittadini europei nel prossimo futuro, in termini di proliferazione di varchi controllati?**

Purtroppo, siamo tutti più esposti e sensibili al pericolo di un terrorismo generalizzato e di massa. E' per questo che la tendenza ad accettare maggiori controlli è naturale. Però, la risposta deve essere anche di facilitare l'accesso e di individuare bene i pericoli, accettando che possano esserci dei danni collaterali, se pur mitigati.

**Quali soluzioni sono oggi disponibili per controllare in modo rapido ed efficace le persone che accedono a potenziali "soft target", come parchi giochi, centri commerciali, teatri ecc?**

Questo è un settore particolarmente sensibile proprio perché, fino ad oggi, non è stato oggetto di attacchi e perché la percezione del pericolo era molto diversa da quella che impone il terrorismo oggi. Gilardoni propone sistemi sia nell'ambito dei raggi X che dei portali che sono stati progettati e costruiti tenendo presente la necessità



di minimizzare i tempi di attesa. In questi contesti, i sistemi di gestione flussi diventano fondamentali. EXPO è stata un'ottima esperienza, ma ci siamo già migliorati ulteriormente. Non esistono soluzioni preconfezionate, ogni situazione va analizzata e in Gilardoni siamo in grado di personalizzare l'offerta. Il futuro è nella fusione di una serie di informazioni sempre più condivise con chi, alla fine, deve tutelare la sicurezza di un'area o di un luogo.



**Abbonati!**  
6 numeri a soli 60€





# IFSEC International

SECURING PEOPLE, PROPERTY & ASSETS

20-22 JUNE 2017 EXCEL LONDON UK



## Over 10,000 security products to test & trial

- Find your perfect solution from over 600 leading security suppliers
- Pre-book 1-2-1 meetings with the suppliers you want to work with
- Discover future trends with free education seminars & discussion panels
- Grow your network with over 27,000 other security professionals
- Get discounted air travel & accomodation exclusively for IFSEC vistors

REGISTER TO GET YOUR **FREE** BADGE TODAY AT [IFSEC.EVENTS](http://IFSEC.EVENTS)

Supported by:



Your badge also gives you entry to:



## Enforcer

All-in-one Smart Cloud Security Solution



Sistema Radio Bidirezionale Enforcer 32-WE APP  
ENF-APP-KITG-IT

## TECNOLOGIA WIRELESS BIDIREZIONALE IN UN'INTUITIVA INTERFACCIA CLOUD-BASED

Entra subito nella tecnologia wireless bidirezionale con il Kit Enforcer! Il Kit include: rivelatore IR Quad radio bidirezionale, contatto magnetico radio bidirezionale, telecomando radio bidirezionale, tag di prossimità e modem GPRS. Ed attraverso HomeControlSIM, l'innovativa SIM Card Pyronix che ti offre la migliore soluzione di comunicazione e la maggior semplicità d'installazione via PyronixCloud, è possibile esaltare la semplicità e l'intuitività del sistema.

### Key Features

- Bus radio con protocollo di cifratura a 128 bit
- Portata radio 1.6 km in campo aperto
- Compatibile con PyronixCloud e HomeControl+APP
- Fino a 32 dispositivi, 32 telecomandi radio e 2 sirene wireless
- Controllo istantaneo bidirezionale dei dispositivi (ITDC)
- Rilevamento jamming avanzato con tecnologia Hopping



[marketing@pyronix.com](mailto:marketing@pyronix.com) | [www.pyronix.com](http://www.pyronix.com) | [f Pyronix](https://www.facebook.com/Pyronix) | [@Pyronix](https://twitter.com/Pyronix)

Hikvision Italy  
Via Abruzzo 12, Z.I. San Giacomo - 31029 Vittorio Veneto  
T +39 0438 6902 - F +39 0438 690299  
[www.hikvision.com](http://www.hikvision.com) - [info.it@hikvision.com](mailto:info.it@hikvision.com)

### AXIS A8105-E, il dispositivo di sicurezza all-in-one per una identificazione sempre attendibile

**AXIS COMMUNICATIONS**  
(+39) 011 8198817  
www.axis.com



L'esperienza di **Axis Communications** nello sviluppo di soluzioni di videosorveglianza si coniuga perfettamente con il retail, grazie a un'ampia offerta di tecnologie innovative in grado di garantire la sicurezza degli small business e di fornire ai gestori strumenti intelligenti per migliorare la qualità dei servizi e acquisire una conoscenza strategica della clientela.

Tra queste l'**AXIS A8105-E Network Video Door Station**, che racchiude in un unico dispositivo una videocamera di sicurezza, uno strumento di comunicazione e un'apriporta per un'identificazione sempre attendibile. Consente una chiara comunicazione, un monitoraggio video di alta qualità e un utile controllo remoto degli ingressi, con la possibilità di vedere e identificare chi entra nei locali, di aprire la porta ai clienti e di collegarsi al sistema per registrare quello che accade fuori dalla porta.

Facile da installare ovunque per la larghezza di soli 48mm, include l'**Axis Corridor Format** che semplifica la regolazione dell'area di visualizzazione e aumenta l'area di visione verticale. Con risoluzione HDTV 1080p e WDR – Forensic Capture per identificazione visiva straordinaria anche con forte retroilluminazione e luci a LED per uso notturno, supporta la tecnologia **Axis' Zipstream** che riduce larghezza di banda e spazio di archiviazione senza compromettere la qualità delle immagini. Soddisfa lo standard di sicurezza UL294 per i sistemi di controllo degli accessi ed è supportato dal software **AXIS Companion**.

### Publifor Betafence: sistemi di recinzione tecnologici mobili per la sicurezza di EVENTI E SITI SENSIBILI

**BETA FENCE ITALIA SPA**  
(+39) 0861 7801  
www.betafence.it



Stazioni ferroviarie, porti e aeroporti, monumenti, aree espositive, manifestazioni ed eventi musicali e sportivi: sono molteplici i siti sensibili e gli eventi a rischio, bersaglio di potenziali malintenzionati che potrebbero attuare azioni violente che mettono a rischio l'incolumità delle persone presenti.

Per difendere le persone nei luoghi affollati e durante eventi specifici, **Betafence** propone **Publifor**, un sistema modulare e mobile per la sicurezza temporanea. Brevettato e tecnologicamente innovativo, è un sistema anti-sfondamento e anti-scavalco con una struttura unica: ogni modulo è costituito da un robusto **basamento** in lamiera zincata e plasticata con riempimento in **calcestruzzo** sul quale viene installato un rigido pannello in acciaio. I moduli sono indipendenti e autoportanti, favorendo le operazioni di installazione e rimozione.

**Publifor** ha avuto una serie di evoluzioni in funzione delle diverse esigenze di mercato: dove è necessario garantire un'elevata visibilità, invece del pannello in acciaio, può essere dotato di pannello trasparente in policarbonato; per la privacy, può essere oscurato con lamiera d'acciaio o teli; per innalzare livello di protezione, può essere integrato con materiali anti-proiettile, con accessori di dissuasione o dispositivi di sicurezza attiva (rilevamento d'oscillamento, taglio, intrusione).

L'ufficio ingegneria interno, in collaborazione con gli enti preposti, valuterà ogni caso applicativo, suggerendo la dotazione più indicata.

### Tastiera TM50 touchscreen di Paradox

**DIAS SRL**  
(+39) 02 38036901  
www.dias.it

La tastiera **TM50** touchscreen distribuita da DIAS è dotata di un ampio schermo ad alta risoluzione di 5 pollici e di una forma sottile ed elegante in linea con le più attuali tendenze dell'arredamento. Perfetto connubio di tecnologia e design, è disponibile in ben sette colori.

La tastiera **TM50** consente di gestire l'impianto di allarme in modo intuitivo grazie al menu guidato, con la possibilità di personalizzare le zone, le aree, i codici utenti e le uscite programmabili.



Permette all'utente di caricare fino a 32 planimetrie e foto a colori dei locali protetti e di visualizzare al loro interno ogni porta, finestra o rivelatore di movimento attivi, consentendogli inoltre di vedere in tempo reale l'intero sistema su un unico schermo con lo stato delle singole zone.

Utilizzando uno slot microSD, è possibile caricare sul display foto e immagini trasformando così la tastiera, spesso appena 1,4 cm, in una elegante cornice digitale.

La tastiera TM50 è compatibile con tutte le centrali **Paradox Digiplex EVO, Magellan MG5000/5050** e serie **SPECTRA SP**.

### Sistema Defender Hybrid Fracarro

**FRACCARO RADIOINDUSTRIE SRL**  
(+39) 0423 7361  
www.fracarro.it

**Defender Hybrid** è il sistema antintrusione che rivoluziona il modo di progettare gli impianti di sicurezza perché consente la totale libertà nella scelta di utilizzare, nello stesso impianto, dispositivi filari e wireless.

Si caratterizza per l'alto contenuto tecnologico, l'affidabilità e l'estrema facilità di gestione: utilizza infatti la stessa logica di programmazione di tutti i sistemi **Fracarro**, rendendo possibile qualsiasi integrazione con i dispositivi della gamma **Defender** filare.

Fulcro del sistema è la centrale multicanale bi-direzionale con tastiera integrata e display a cristalli liquidi, che può gestire di serie fino a 40 dispositivi wireless e 8 ingressi filari a bordo; con accessori interamente su BUS 485 gli ingressi sono espandibili a 64 (filari e/o WL) e liberamente programmabili.

In questo modo, l'installatore può decidere liberamente la configurazione dell'impianto che più si adatta agli ambienti da proteggere, utilizzando dispositivi filari nelle aree predisposte da cablaggio ed elementi wireless laddove sia preferibile non intervenire con lavori di muratura, ad esempio in caso di strutture sottoposte a vincolo architettonico.

Molto interessante sono inoltre le potenzialità che **Defender Hybrid** offre per quanto riguarda il controllo a distanza: con i moduli MOD-LAN e CT-BUS opzionali, il sistema infatti è completamente gestibile tramite telefoni tradizionali, cellulari, smartphone e tablet.



## Rivelatore laser di movimento serie REDSCAN mini

HESA SPA  
(+39) 02 380361  
www.hesa.com



HESA presenta il nuovo rivelatore di scansione laser da interno IP/PoE RLS-2020I appartenente alla linea **REDFSCAN di OPTEX**. Questo dispositivo innovativo e altamente efficace distribuito in esclusiva da HESA è in grado di creare un'area di rilevamento orizzontale o verticale di m 20x20: un vero e proprio muro laser invisibile che consente di rilevare eventuali intrusioni e violazioni e quindi di proteggere beni, attrezzature, pareti e soffitti. Grazie alle dimensioni contenute e al design moderno, offre versatilità di utilizzo e può essere installato con facilità in ogni ambiente. Oltre ai tradizionali contatti di uscita RLS-2020I genera Codici Evento REDWALL (in formato ASCII) che sono già integrati nella maggior parte di piattaforme VMS di integrazione e controllo.

### PRESTAZIONI

- Copertura di m 20x20 su un angolo di 95°;
- Modalità di rilevamento orizzontale e verticale;
- Struttura di copertura con regolazione multi-angolo;
- 4 aree regolabili di rilevamento quando è connesso via IP;
- 3 uscite possono essere assegnate a connessioni analogiche: allarme, guasto, manomissione.

## Ad esempio: K3

LBM ITALIA SPA  
(+39) 02 48842953  
www.lbm-italia.com



### La nuova piccola grande selezionatrice di banconote LBM-Italia

La verifica dello stato fisico e dell'autenticità di ogni banconota è ottenuta con un validatore di nuova generazione, più veloce dei precedenti. Ergonomia e facilità d'uso, riduzione dell'affaticamento, rapidità d'installazione e di manutenzione sono i must di **K3**. Il display touch a colori attiva tutti i comandi e fornisce tutte le informazioni. **Laurel** applica da sempre i criteri di Qualità totale che determinano l'eccellenza del tutto.

### Facilissima manutenzione, maggiore economia

Costruzione modulare e trascinalimento a rulli riducono l'eventualità d'inceppamento e anche il riavvio in caso d'errore è velocissimo. Ciò genera una sensibile riduzione dei costi di lavorazione, sia della singola banconota, sia nel tempo, a un prezzo contenuto e invitante.

### Software, severità e rispetto dell'ambiente

Il settaggio del software, aggiornato alle Norme più recenti e upgradabile, consente di definire ogni parametro di lavoro. **K3** suddivide le banconote in base all'usura, allo sporco, alla presenza di nastro, pieghe, orecchie, strappi e lacerazioni e autentica il falso secondo gli standard più aggiornati della BCE sul Recycling Framework. Le selezionatrici **K3** hanno bassi consumi e rispettano le normative RoHS.

### Assistenza continua

La formazione e l'aggiornamento dei tecnici in ottica internazionale è coordinata dalla Sede centrale. Tutti i ricambi sono disponibili nelle Sedi periferiche e in tempi record.

## Pyronix presenta la Serie KX Rivelatori a Doppia Tecnologia da interno

PYRONIX  
+44 (0) 1709 700100  
www.pyronix.com



Il **KX15DT** è un rivelatore volumetrico digitale a **Doppia Tecnologia** che combina infrarosso e microonda. Il rivelatore ha a bordo resistenze di allarme e tamper selezionabili, compatibili con la maggior parte delle centrali sul mercato.

Con le resistenze di fine linea integrate nel KX, l'installazione è semplice perchè non necessita di saldature di resistenze addizionali che possono compromettere l'estetica dell'edificio.

La tecnologia **Blue-wave** rende il rivelatore immune ai disturbi infrarossi presenti nell'ambiente e si basa su 2 componenti chiave:

1) Sistema ottico con efficacia tridimensionale che permette una perfetta focalizzazione del segnale infrarosso sul sensore pyroelettrico. Questo consente di identificare efficacemente i margini dei segnali positivi e negativi.

2) Potente software caricato nel microprocessore utilizzato per elaborare le informazioni ricevute dal sensore piroelettrico.

Questa combinazione assicura una minore amplificazione dei disturbi sull'infrarosso, con una maggiore immunità ai falsi allarmi.

## BWare™, la gamma di rivelatori da interno di RISCO Group

RISCO Group  
(+39) 02 66590054  
www.riscogroup.it



**BWare™** è la serie di rivelatori professionali da interno di **RISCO Group** – società indipendente leader a livello globale specializzata nello sviluppo, nella produzione e nella commercializzazione di un'ampia gamma di soluzioni di sicurezza integrate – in grado di soddisfare i requisiti di case private e installazioni commerciali.

La gamma di rivelatori **BWare™** si distingue per la combinazione unica di un design moderno e le più avanzate tecnologie di rivelazione. Tra queste, la microonda in banda K offre maggiore sensibilità e copertura più uniforme della zona di rilevazione, oltre a garantire elevate prestazioni, affidabilità e a ridurre drasticamente i falsi allarmi. La tecnologia **Anti-Cloak™**, invece, rileva i tentativi di oscuramento da parte di intrusi e offre il massimo livello di rilevazione anche ad elevate temperature. Maggiore sensibilità è poi garantita dalla lente convessa, mentre la tecnologia **Green Line™** evita l'emissione superflua di radiazioni quando la centrale di allarme è disinserita. Inoltre, essendo conforme agli standard europei di Grado 3, la serie di rivelatori **BWare™** è in grado di offrire la massima sicurezza e protezione a manomissioni volontarie.

I sensori **BWare™** possono essere collegati al **RISCO Bus** che consente di ridurre i costi di cablaggio oltre a ottimizzare le installazioni ed effettuare diagnostica e assistenza da remoto tramite tastiera o software di teleassistenza.



**AOD-200 Rilevatori da esterno evoluti anche WIRELESS**

**SATEL ITALIA SRL**  
 (+39) 0735 588713  
 www.satel-italia.it



La novità di **Satel** per la protezione da esterno WIRELESS con un design minimalista ed una evoluta funzionalità. Garantisce un'ottima protezione perimetrale grazie alle tecnologie PIR e MW. La doppia tecnologia, combinata con l'algoritmo di rilevamento automatico e adattamento alle condizioni ambientali, garantisce un'alta immunità ai falsi allarmi.

**Caratteristiche:**

Sensore infrarossi passivo (PIR) e sensore a microonda; algoritmo digitale di rilevazione del movimento; compensazione digitale della temperatura. da -40°C a + 55°C; pet immunity fino a 20 Kg; filtro anti oscillazione; resistenza ai falsi allarmi; zona anti-strisciamento; sensore crepuscolare incluso; configurazione della sensibilità dei sensori; configurazione remota; tre LED di segnalazione nella modalità test; supervisione del segnale ricevuto dal sensore; controllo stato batteria; protezione anti-manomissione contro l'apertura dell'alloggiamento o la rimozione; contenitore protetto contro gli agenti atmosferici.

**CST-03 La soluzione per proteggere cancelli e portoni industriali**

**TSEC SPA**  
 (+39) 030 5785302  
 www.tsec.it



I **CST-03** sono contatti magnetici passivi codificati ad alta tolleranza. Sono costruiti sull'ossatura tecnologica della Coded Sensor Technology, un brevetto **TSec**, che consente di realizzare coppie di sensori e magneti codificate. In pratica il sensore passivo è in grado di riconoscere il proprio magnete.

Tentativi di utilizzare un magnete diverso da quello codificato causano l'apertura di un circuito di tamper 24h indipendente dal contatto primario. I sensori **CST**, nonostante la loro tecnologia avanzata, si presentano alle centrali come comuni contatti passivi, garantendo compatibilità completa con ogni marca di centrale. I modelli **CST-03** aggiungono alla codifica una grande tolleranza, e sono quindi adatti per portoni industriali e cancelli.

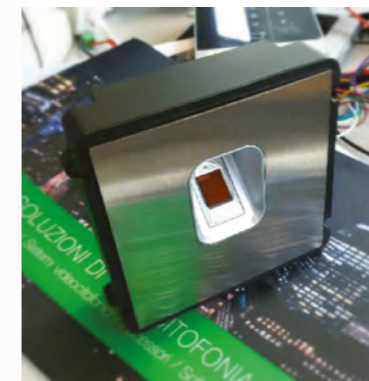
Sono disponibili nella versione completamente resinata con cavetto da 3 mt oppure con terminali a morsetto.

Hanno la caratteristica di poter essere montati in linea o ad angolo retto senza necessità di staffe accessorie.

**Sono garantiti 10 anni e sono prodotti interamente in Italia.**

**Focus on VTO2000A-F  
 Nuovo lettore di impronte digitale per sistema modulare videocitofonico IP**

**VIDEOTREND SRL**  
 (+39) 0362 182681  
 www.videotrend.net



**VTO2000A-F** è l'ultimo articolo rilasciato da **Dahua** che completa la soluzione modulare di videocitofonia IP.

L'estetica e i contenuti rispecchiano il resto della famiglia: il design è estremamente pulito (acciaio inox) come per il resto dei moduli che compongono questa soluzione (è ovviamente da esterno: IP54 & IK07) e la gestione avviene come per tutti gli altri direttamente da interfaccia web.

Diversi sono gli aspetti dell'intera proposta VDP che ne giovano:

**Semplicità di gestione:** l'amministratore del sistema non dovrà più modificare password o fornire tessere rfid dal momento che difficilmente l'utente potrà smarrire le proprie impronte digitali.

**Semplicità di utilizzo:** parallelamente a quanto detto sopra, non dovremo più ricordarci lunghe password numeriche o frugare nelle tasche alla ricerca della tessera: la nostra chiave di accesso è letteralmente sempre a portata di mano.

**Sicurezza:** è possibile risalire ad una password banalmente spiandola, una card rfid può essere smarrita o sottratta. Diversamente, l'impronta digitale è univoca, non può essere persa e può essere utilizzata solo dal legittimo proprietario.

**Tracciabilità:** come avviene per le password e le card, gli eventi legati all'apertura tramite fingerprint sono storicizzati nel log eventi e consultabili dall'amministratore tramite interfaccia web.



**n. 02 febbraio 2017**  
 ISSN: 2384-9282  
 Anno XXXVII  
 Periodico fondato da Paolo Tura

**DIRETTORE RESPONSABILE E  
 COORDINAMENTO EDITORIALE**  
 Raffaello Juvara  
 editor@securindex.com

**SEGRETERIA DI REDAZIONE**  
 redazione@securindex.com

**PUBBLICITÀ E ABBONAMENTI**  
 marketing@securindex.com

**EDITORE**  
 Secman srl  
 Verona - Via Del Fabbro, 2  
 Milano - Via Montegani, 23  
 Tel. +39 02 3675 7931

**ISCRIZIONE AL ROC**  
 Secman srl è iscritta al ROC  
 (Registro Operatori della  
 Comunicazione)  
 al n. 22892 del 26/10/2012

**REGISTRAZIONE**  
 Tribunale di Verona n. 1971 R.S.  
 del 21 dicembre 2012

**GRAFICA/IMPAGINAZIONE**  
 contatto@lilastudio.it

CNI PROTECTION | CYBER SECURITY | POLICING AND LAW ENFORCEMENT  
MAJOR EVENT SECURITY | BORDER SECURITY | OFFENDER MANAGEMENT | SERVICES

# SECURITY & COUNTER TERROR EXPO

PROTECT | PREVENT | PREPARE

3-4 MAY 2017 OLYMPIA LONDON

Supported by



ASIS EUROPE

CYBER,  
PHYSICAL  
OR  
INSIDER  
THREAT?

ALL OF  
THE ABOVE?

## The UK's Leading National Security Event

Understand and protect against the latest threats

350+  
Leading exhibitors

100+  
Free-to-attend conference sessions

3,000+  
Products & services on display

50+  
Live demonstrations

10,000+  
Senior security professionals



```
hq1 += " and p.name  
}  
if(parameters.contains(  
hq1 += " and p.app
```

# ASIS EUROPE 2017

FROM RISK TO RESILIENCE

MICO, MILAN ITALY 29-31 MARCH 2017

[www.asiseurope.org](http://www.asiseurope.org)

Register free at [www.sctx.co.uk/securindex](http://www.sctx.co.uk/securindex)

Follow us on @SCT\_EXPO [www.sctx.co.uk/linkedin](http://www.sctx.co.uk/linkedin)

Co-located with



Sponsored by



Organised by

