



**RASSEGNA STAMPA**  
**Settembre 2018**

Sicurezza

fatti&amp;tecnologie

SICUREZZA E VIDEOSORVEGLIANZA

# Come integrare UN RIVELATORE A TENDA

**R**ecentemente gli uffici di Optex Europe sono stati trasferiti in una nuova sede. Il trasloco ha fornito al team tecnico di Optex l'opportunità di progettare e installare un sistema antintrusione, TVCC e controllo accessi per proteggere il nuovo ufficio e il magazzino ad esso collegato.

## LA PROGETTAZIONE

I tecnici hanno progettato l'installazione di rivelatori per esterno a lunga portata e di sensori a scansione laser intorno all'edificio, identificando un'area piccola e stretta ubicata sul retro dello stabile che non sarebbe stata coperta dai sensori a lungo raggio.

La soluzione più efficace per proteggere quest'area stretta si è rivelata il



”  
Tutti i sensori esterni cablati Optex possono essere collegati all'encoder PIE-1

*A spiegarlo, l'esperienza di Optex che, a seguito del recente trasferimento della sede, ha progettato un nuovo sistema antintrusione, TVCC e controllo accessi integrato su rete IP per uffici e magazzino*

a cura della Redazione



nuovo sensore a tenda per esterno BX Shield.

## LA PROCEDURA DI INTEGRAZIONE

Per aggiungere BX Shield al sistema di sicurezza su rete IP il team ha collegato il sensore all'encoder IP PIE-1. La scatola da incasso opzionale per i moduli BX-Shield cablati si è dimostrata delle dimensioni perfette per adattarsi al modulo PIE-1.

Aggiungendo PIE-1 ai sensori BX Shield è stato possibile collegare il sensore con tutte le piattaforme VMS che hanno integrato il codice evento Optex Redwall.

Essere in grado di collegare i sensori esterni a media portata Optex, come BX Shield, al resto del sistema IP ha permesso al team Optex di creare una soluzione di sicurezza completa su misura per il layout specifico del sito.

## L'ENCODER PIE-1

Grazie all'encoder PIE-1 il segnale di uscite relè viene convertito in un codice ASCII e i rivelatori possono essere collegati a piattaforme VMS (Video Management Software) di gestione video per comandare telecamere IP. PIE-1 genera il Codice Eventi usando gli ingressi di allarme analogici.

Il software di gestione video riceve il codice evento e invia un comando di posizionamento al brandeggio preimpostato della telecamera e/o di avvio di registrazione con una telecamera.

PIE-1 può essere alimentato anche in Power-over-Ethernet (PoE) ed è conforme IEEE802.3 mediante il collegamento, tramite un solo cavo LAN, con un concentratore o uno switch PoE.

**OPTEX**

SHIELD: la nuova forma di sicurezza

Rivelatore multidimensionale per esterno  
**Serie VXS SHIELD**

**MODELLI CARLATI**  
VXS-AMC: Rivelatore doppio PIR  
VXS-DAM: Rivelatore doppio PIR+MW

**MODELLI A BASSO ASSORBIMENTO**  
VXS-RAM: Rivelatore doppio PIR  
VXS-RDAM: Rivelatore doppio PIR+MW

**VXS-DAM**  
Certificazione FM 51711 Classe 2

**Design versatile**

**Caratteristiche**

- Area di rivelazione 12m a triplo livello
- Nuovo design resistente agli agenti atmosferici
- Doppia schermatura conduttiva
- Regolazione della sensibilità
- Prova movimento automatica
- Contatto antiapertura e antistacco
- Temporizzatore per risparmio batteria
- Rapidità e semplicità installativa

**HESA**

HESA S.p.A. Via Tribunale, 75 - 20156 MILANO  
Tel. +39022802061 - fax +390228026701 - [help@hesa.com](mailto:help@hesa.com) - [www.hesa.com](http://www.hesa.com)

SECURINDEX.COM

Settembre 2018  
Homepage

RIVELATORE MULTIDIMENSIONALE PER ESTERNO 



**Serie**  
**VX-SHIELD**

La nuova forma  
di sicurezza



**VX-S-DAM**  
Certificazione  
EN 50191  
Grado 2

## Sicurezza

### Protégé, una sola piattaforma per la sicurezza integrata



■ Il sistema Protégé di ICT (Integrated Control Technology) distribuito in esclusiva in Italia da HESA rappresenta una delle più avanzate e affidabili soluzioni di integrazione nell'ambito della sicurezza e del controllo accessi.

Grazie alla sua capacità di sfruttare le tecnologie con architettura a "design aperto", a piattaforma Protégé offre applicazioni con funzionalità avanzate per il controllo degli accessi, il rilevamento delle intrusioni, come la gestione delle identità degli utenti, la gestione degli ascensori, la gestione dell'energia, i dispositivi intercomunicanti interni, il monitoraggio localizzato della sicurezza di appartamenti e offre soluzioni di registrazione video in una rete digitale.

Consente inoltre l'integrazione delle tecnologie di biometria e la condivisione di una moltitudine di sistemi che operano secondo i canoni di integrazione per terze parti.

Con Protégé è possibile realizzare le più complete funzioni di gestione della sicurezza, che includono la tutela sia di persone sia di informazioni sensibili, garantendo allo stesso tempo un sistema modulare caratterizzato dalla massima semplicità di gestione.

Le soluzioni Protégé sono multi-piattaforma, sempre accessibili e permettono il monitoraggio in tempo reale del sistema. A garanzia di qualità e affidabilità, il sistema Protégé è certificato EN50131 per l'antintrusione ed EN50133 per il controllo accessi.

## Il sistema Protégé di ICT: antintrusione, controllo accessi e building automation

a cura della Redazione

Il sistema **Protégé di ICT** (Integrated Control Technology) distribuito in esclusiva in Italia da **HESA** rappresenta una delle più avanzate e affidabili soluzioni di integrazione nell'ambito della sicurezza e del controllo accessi. La piattaforma Protégé, grazie alla sua capacità di sfruttare le tecnologie con architettura a "design aperto", offre applicazioni con funzionalità avanzate per il controllo degli accessi, il rilevamento delle intrusioni, come la gestione delle identità degli utenti, la gestione degli ascensori, la gestione dell'energia, i dispositivi intercomunicanti interni, il monitoraggio localizzato della sicurezza di appartamenti e offre soluzioni di registrazione video in una rete digitale.

Consente inoltre l'integrazione delle tecnologie di biometria e la condivisione di una moltitudine di sistemi che operano secondo i canoni di integrazione per Terze Parti.

Con Protégé è possibile realizzare le più complete funzioni di gestione della sicurezza, che includono la tutela sia di persone sia di informazioni sensibili, garantendo allo stesso tempo un sistema modulare caratterizzato dalla massima semplicità di gestione. Le soluzioni Protégé sono multi piattaforma, sempre accessibili e permettono il monitoraggio in tempo reale del sistema.

### ProtégéWX: tutta la flessibilità del "mobile world"

ProtégéWX è un sistema "web based", estremamente flessibile, un'unica semplice soluzione che supporta funzioni avanzate, quali l'integrazione di allarme e controllo accessi, controllo di ascensori e building automation. Tra le caratteristiche principali evidenziamo che si tratta di un sistema pronto per l'uso come un apparato "plug and play", per il suo utilizzo non è richiesta infatti l'installazione di alcun software. La sua programmazione può essere effettuata attraverso un'interfaccia guidata e intuitiva da ogni web browser, impiegando un normale PC, un laptop, un tablet oppure uno smartphone.



Il **ProtégéWX DIN System Controller Rail** è l'unità centrale di supervisione per le funzioni di sicurezza, controllo accessi ed automazione del sistema, incorporate in una semplice soluzione unificata. Si tratta di un prodotto di tecnologia avanzata e modulare, che offre quindi la possibilità di essere adattato all'utilizzo sia in contesti medio-piccoli sia di grandi dimensioni. Il sistema include anche la possibilità di un controllo integrato di illuminazione, riscaldamento, aria condizionata e altri dispositivi. Il tutto gestito attraverso un'interfaccia browser.

### Prestazioni

- Architettura Web Based (porta LAN) per accedere in modo semplice al sistema;
- 8 ingressi;
- 1 uscita supervisionata per sirena e 2 Relè programmabili con contatto di scambio di potenza;
- 2 porte per lettori Wiegand;
- Indicatori LED che rendono immediatamente comprensibili lo stato degli ingressi e dei guasti. Ne consegue che la diagnosi e la manutenzione diventano rapide e semplici;
- Realizzata per il montaggio standard industriale DIN Rail;
- Compatibile con tutti i moduli espansione e gli accessori Protégé.

**La piattaforma ProtégéGX: controllo accessi e antintrusione di livello aziendale a portata di mano**

La piattaforma **ProtégéGX** permette di integrare più sistemi eterogenei in un'unica soluzione coesa, consentendo di controllare il sistema di sicurezza e il controllo accessi, senza bisogno di software complicati. Si tratta di una centrale a 16 zone espandibile fino a 912 con funzioni di controllo accessi di alto livello e building automation, che dà la possibilità di sviluppare una soluzione su misura per ogni esigenza. La piattaforma GX consente di realizzare installazioni che centralizzano controllori multipli, appartenenti anche a diversi siti (fino ad oltre 100 controllori).

Il collegamento con i controllori può utilizzare una rete LAN esistente, si può gestire attraverso sistema IP WAN e si può utilizzare qualsiasi network senza fili, incluso Internet. ProtégéGX è un sistema globale, che permette di controllare, monitorare e gestire in modo sicuro un numero illimitato di utenti, porte, aree e altri dispositivi in tempo reale, indipendentemente dalla loro ubicazione geografica. Mentre un database centralizzato migliora l'efficienza e mantiene i dati sensibili in sicurezza.

**Prestazioni**

- Processore a 32 bit;
- 6000 codici utente, 2000 eventi, 128 schedulazioni e 248 livelli di accesso;
- Fino a 30 tastiere;
- Sistema modulare installabile su barra DIN (PRTCTRL GX-DIN);
- Architettura client/server;
- BUS dati RS-485 o Ethernet con integrazione ModBUS, C-BUS, AMX e altri protocolli;
- Software di gestione degli allarmi e automazioni con mappe grafiche



- Server web intuitivo per gestione remota delle presenze del personale e dei relativi ospiti.

**App Protege Mobile**

I sistemi ProtégéGX e ProtégéWX possono essere gestiti con l'applicazione gratuita Protege Mobile, disponibile su iTunes App Store e Google Play Store.

Attraverso l'app, protetta da un codice d'ingresso, è possibile verificare lo status del sistema, inserire e d'inserire l'allarme, gestire le luci, il riscaldamento, le porte, le zone e sensori con un semplice click. Sarete sempre aggiornati attraverso le notifiche push inviate dall'applicazione.

Il sistema Protégé di ICT è certificato:

- EN50131 per Intrusione**
- EN50133 per Controllo Accessi**

La certificazione di queste tecnologie rappresenta una vera garanzia di qualità e affidabilità.



CONTATTI: HESA SPA  
Tel. +39 02 380361  
www.hesa.com

**CENTRALE D'ALLARME****CONTROLLO TOTALE  
SULLA SICUREZZA...  
E NON SOLO**

La centrale ZeroWire di UTC distribuita da Hesa dispone di 64 zone antintrusione, antincendio e per la protezione contro le fughe di gas, e di 4 aree per la protezione separata di più ambienti di una stessa proprietà. È disponibile nella versione certificata EN 50131-2 quando abbinata alla nuova gamma di trasmettitori a 433 MHz a 80 bit. Per le segnalazioni di allarme e i servizi interattivi la centrale dispone di un Wi-Fi radio integrato che consente la massima flessibilità nel posizionamento in qualsiasi punto dove un router senza fili possa essere ricevuto.



In aree poco frequentate, la centrale può operare come un centro di controllo di sicurezza, in modo che l'applicazione mobile possa funzionare come metodo principale di controllo. ZeroWire è caratterizzata da funzionalità molto innovative quali l'integrazione con telecamere IP per videoverifica, il collegamento e la gestione del sistema tramite una tastiera con menu vocale e una porta Ethernet integrata. La centrale viene fornita con un trasceiver Z-Wave integrato di serie, consentendo agli utenti di accendere luci, regolare termostati e chiudere serrature Z-Wave da casa o da remoto tramite la nuova applicazione "UltraSync" gratuita disponibile per dispositivi iOS e Android. ZeroWire offre inoltre una grande varietà di sensori, estremamente affidabili e stabili, sia per esterno sia per interno. I rivelatori di movimento, con antimascheramento a basso assorbimento, riducono i falsi allarmi e le mancate rilevazioni anche in condizioni ambientali avverse. La centrale può utilizzare le nuove sirene da interno ed esterno bidirezionali senza fili, con installazione vocale, che permettono la massima semplicità di installazione. L'applicazione "UltraSync" consente di ricevere notifiche push in tempo reale tramite smartphone o tablet che permettono di visualizzare streaming video, on demand e videoclip attivati dall'evento. Inoltre, le diverse opzioni di programmazione da locale e da remoto forniscono una configurazione personalizzata per soddisfare in modo ottimale le più diverse installazioni. UltraSync offre anche la possibilità di aggiungere e rimuovere utenti, aggiornare i profili e creare account temporanei per i visitatori, garantendo in questo modo una grande libertà di gestione. L'applicazione consente inoltre la programmazione completa del sistema e la registrazione del dispositivo, eliminando una mole considerevole di lavoro per la creazione di scene e pianificazioni, regolazioni o aggiunte di sistema. Con la capacità di accettare fino a 256 utenti, ZeroWire è un sistema veramente potente. La centrale può essere collegata alla rete Internet tramite cavo IP o Wi-Fi, o ancora tramite una scheda 3G da inserire nella centrale.



## Redazionali Tecnologie

**HESA presenta la nuova telecamera WT2BRZ1 di Hesavision**

HESA SPA  
(+39) 02 380361  
[www.hesa.com](http://www.hesa.com)



Il marchio Hesavision è sinonimo di affidabilità e innovazione nell'ambito della videosorveglianza e rappresenta una gamma completamente rinnovata, che spazia dalla tecnologia analogica AHD combinata a quella Over IP, con prodotti caratterizzati da standard qualitativi e prestazioni eccellenti: streaming dedicati alla registrazione in qualità Full HD e 2K (4 MegaPixel), visualizzazione Live e sui dispositivi mobile, una suite di software per la visualizzazione e la registrazione dei flussi su PC e un'applicazione per smartphone e tablet, HV Viewer.

Disponibile in versione per iOS e Android, quest'ultima permette di gestire qualsiasi telecamera o NVR anche in completa mobilità.

All'interno della gamma Hesavision segnaliamo oggi la nuova telecamera **IP bullet WT2BRZ1** con ottica motorizzata Full HD 1080p e formato di compressione aggiornato Ultra H265, utilizzato per comprimere le immagini soprattutto per risoluzioni 4K. Di grande interesse sono inoltre le funzioni di analisi video a bordo camera, per il Riconoscimento facciale, Conteggio persone, Cambio scena e sfocatura telecamera.

Tra le caratteristiche si segnalano inoltre:

- **Smart IR con portata fino a 50m;**
- **WDR a 120db; resistenza alle variazioni di temperatura da -35°C a 60°C;**
- **SD card fino a 128Gb con funzione;**
- **ANR per salvare le immagini in caso di disconnessione con NVR;**
- **grado di protezione IP67.**