



**RASSEGNA STAMPA**  
**Luglio 2018**

## Integrare un rivelatore a tenda in un sistema di sicurezza e di videosorveglianza su rete IP: l'esperienza diretta di OPTEX

a cura della Redazione

Recentemente 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.

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 nuovo sensore a tenda per esterno **BX Shield**.

Per aggiungere **BX Shield** (<https://shop.hesa.com/it/oxbxsst.html>) al sistema di sicurezza su rete IP, il team ha collegato il sensore all'encoder **IP PIE-1** (<https://shop.hesa.com/it/oxzple1.html>). 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.

Tutti i sensori esterni cablati OPTEX possono essere collegati all'encoder **PIE-1**.

Grazie all'encoder **PIE-1** il segnale di uscite relé 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.



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

# Sicurezza

Newsletter



## Rivelatore a tenda integrato in un sistema di videosorveglianza IP: l'esperienza di Optex

Come integrare un rivelatore a tenda in un sistema di sicurezza e di videosorveglianza su rete IP? A spiegarlo, l'esperienza di

[Continua a leggere »](#)

# Sicurezza

Attualità Attori Strategie Antintrusione Soluzioni video Installazioni Eventi speciali Focus

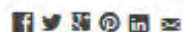
**RISE**  
SICUREZZA

**SPECIALISTI  
DELL' AUTOMAZIONE**  
benincagroup.com

Home » Installazioni » Rivelatore a tenda integrato in un sistema di videosorveglianza IP: l'esperienza di Optex

## Rivelatore a tenda integrato in un sistema di videosorveglianza IP: l'esperienza di Optex

Chiara Mareggia | 18 luglio 2018



*Come integrare un rivelatore a tenda in un sistema di sicurezza e di videosorveglianza su rete IP? A spiegarlo, l'esperienza di OPTEX*

Recentemente 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.

## L'esperienza di Optex

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 nuovo  **sensore a tenda per esterno BX Shield**.

## La procedura di integrazione

Per aggiungere BX Shield (<https://shop.hesa.com/it/oxbxsst.html>) 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.

Tutti i sensori esterni cablati OPTEX possono essere collegati all'encoder PIE-1 (<https://shop.hesa.com/it/oxzpie1.html>).

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.

**Tag:** [Optex](#) [rivelatori a tenda](#) [video integrazione](#) [videosorveglianza](#)

[Video](#) [Audio](#) [Lighting](#) [Home & Building Automation](#) [Security Systems](#) [IT & Networks](#) [Desig](#)

## BX Shield, il rivelatore a tenda di Optex in un sistema di sicurezza e videosorveglianza su rete IP

Case Studies, IT & Networks, Newsletter Regular, Rassegna stampa, Security Systems 13/07/2018 [PRINT](#) [EMAIL](#) [A-](#) [A+](#)

**CONDIVIDI**[CONDIVIDI](#)

Vi segnaliamo questo interessante case study ad opera di **Optex**, marchio distribuito da **Hesa**, per la sua nuova sede produttiva. 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.



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 nuovo **sensore a tenda per esterno BX Shield**.



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. Tutti i sensori esterni cablati Optex possono essere collegati all'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.



BX Shield

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.

Info: [Hesa](#)

## videosorveglianza su rete IP: l'esperienza diretta di OPTEX

24 luglio 2018



Integrare un rivelatore a tenda in un sistema di sicurezza e di videosorveglianza su rete IP

Recentemente 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. 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 Hesa più efficace per proteggere quest'area stretta si è rivelata il nuovo sensore a tenda per esterno BX Shield. 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. Tutti i sensori esterni cablati OPTEX possono essere collegati all'encoder PIE-1 (<https://shop.hesa.com/it/oxzpie1.html>).