

La gamma Optex distribuita da Hesa per una sicurezza senza limiti

a cura della Redazione

Nei suoi oltre 40 anni di attività, HESA ha potuto conservare la propria posizione di leadership nel settore della sicurezza adottando una strategia di servizio al cliente di primissimo livello e offrendo ai propri partner installatori sistemi e linee di prodotti caratterizzati da alta qualità e tecnologia avanzata, frutto di accurate selezioni tra le migliori apparecchiature antintrusione, di videosorveglianza e antincendio disponibili in tutto il mondo.

Tra i vari costruttori oggi presenti sul mercato, l'azienda giapponese OPTEX – di cui HESA è Distributore Esclusivo per l'Italia da più di 30 anni – si distingue a livello mondiale come leader nelle soluzioni per la sicurezza antintrusione, con una proposta per esterno in grado di soddisfare ogni specifica esigenza di protezione, sia di grandi aree esterne anche ad alto rischio, sia di spazi di dimensioni contenute quali balconi, infissi e facciate, operando con successo anche nelle condizioni climatiche e ambientali più critiche.



Nell'ambito della protezione perimetrale esterna, la gamma di barriere OPTEX a raggi infrarossi è la più completa oggi presente sul mercato italiano. Da sempre particolarmente apprezzata per la grande affidabilità, comprende le barriere della serie SL a basso assorbimento, progettate per essere facilmente messe in opera e integrate in qualunque sistema senza fili esistente, assicurando la massima efficacia. Le barriere Serie SL, con fascio a raggi infrarossi di tipo QUAD, sono in grado di offrire una forte riduzione dei falsi allarmi e si avvalgono di una particolare tecnologia di protezione dalla luce solare che permette di ottenere prestazioni ottimali anche in presenza di sorgenti luminose intense. Sono inoltre dotate di un circuito innovativo che permette di eseguire automaticamente l'allineamento delle barriere, per un risultato di estrema precisione.

Per la protezione volumetrica degli spazi esterni, sia in ambito industriale sia in ambito residenziale, si impone all'attenzione dei professionisti del settore la nuova

serie di rivelatori VX Infinity, recentemente introdotta in sostituzione del modello VX-402, per anni indiscusso protagonista nelle protezioni perimetrali per esterno.

La serie VX Infinity si caratterizza per la presenza, a fianco dei modelli più tradizionali, di sensori a doppia tecnologia con antimascheramento, sia cablati che a basso assorbimento. La serie è disponibile nei modelli VXI-ST (rivelatore PIR a doppio fascio), VXI-AM (con antimascheramento ad infrarossi attivi per rilevare il mascheramento con spray) e VXI-DAM (rivelatore a doppia tecnologia PIR + microonda, con antimascheramento e sofisticato modulo microonde placcato oro) ed è apprezzabile anche per le dimensioni contenute e il design moderno e lineare dei rivelatori, che si adattano a qualsiasi ambiente senza comprometterne l'estetica.

Per applicazioni esterne di media e lunga portata, in presenza di animali e di terreno irregolare, sono molto utili i rivelatori a doppia tecnologia OPTEX Serie HX. Con portata fino a 80 metri, questi rivelatori si avvalgono di una tecnologia a fasci multipli con 94 zone di rilevazione ad alta densità e una funzione che discrimina i movimenti della vegetazione. I modelli HX-40AM e HX-40RAM dispongono inoltre di un'esclusiva tecnologia antimascheramento. La serie HX è stata progettata per applicazioni in cui l'affidabilità e le prestazioni sono un requisito essenziale ed è disponibile anche nella versione a basso assorbimento, da utilizzare in abbinamento a trasmettitori senza fili.

La proposta di OPTEX distribuita da HESA è molto interessante anche per la protezione di finestre, balconi, garage, cancelli e porte d'ingresso ed è rappresentata dai rivelatori FIT, con portata fino a 5 m e disponibili anche in versione a basso assorbimento. Grazie alla squadratura integrata che permette una rotazione di 190°, alla possibilità di regolare la portata e all'alta immunità agli animali domestici, i rivelatori FIT rappresentano la soluzione ideale per una vasta gamma di applicazioni.

Oltre alle tecnologie tradizionali, la gamma OPTEX comprende anche la scansione laser, rappresentata dal sensore antintrusione REDSCAN. In grado di offrire prestazioni formidabili, questo particolare rivelatore è utile in ogni contesto imponendosi all'attenzione soprattutto laddove è richiesta la massima sicurezza.

REDSCAN è un dispositivo della grandezza di soli 30

cm e di facile installazione, in grado di creare un vero e proprio "muro elettronico" di assoluta affidabilità. Eseguendo una scansione incessante dell'area da controllare e tramite un algoritmo particolarmente sofisticato riesce a rilevare distanza, dimensione, forma, velocità e direzione di un soggetto in movimento, riconoscendo con precisione animali domestici, persone e oggetti. Se montato in orizzontale, un unico dispositivo è in grado di controllare una superficie di ben 30 metri di raggio

per 190° di ampiezza, corrispondente ad oltre 1.400 metri quadrati. Grazie al software Redscan Manager è possibile delimitare con estrema precisione, all'interno dell'area di rilevazione, lo spazio da proteggere, che può anche avere una forma complessa, "ritagliando" situazioni critiche come alberi, cancelli o altri oggetti che muovendosi potrebbero determinare falsi allarmi. REDSCAN ha 4 uscite indipendenti associabili a 4 aree di rilevamento distinte, funzionalità ideale

per comandare automaticamente il posizionamento di una telecamera sul punto dove è stato rilevato l'allarme. Per un risultato di massima sicurezza, REDSCAN è in grado di rilevare comportamenti sospetti o stazionamenti prolungati in un'area controllata. REDSCAN ha già trovato valida applicazione in molteplici contesti e si è rivelato la soluzione più adatta per la protezione del colossale modulo industriale Gorgon, costruito dal gruppo GE Oil&Gas nel cantiere di Avenza e diretto in Australia. Prima della lunga traversata, il modulo ha sostato nel porto di Carrara per quattro giorni con la protezione di quattro REDSCAN forniti da HESA.

Oltre ai prodotti qui ricordati, la gamma OPTEX distribuita da HESA comprende molte altre linee che gli installatori possono comodamente scegliere in base alle proprie esigenze dal vasto catalogo presente sul sito di HESA o attraverso la nuova HESA app.

HESA a Sicurezza 2014: PAD. 3 STAND K01-L01-L10

CONTATTI

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

