# Intrusione

CATALOGO MAGGIO

2025

PROEXPERT selection





# INNOVAZIONE & CONVERGENZA CON AXPRO

La gamma **AXPro** composta da 4 diverse centrali e una completa gamma di rilevatori e dispositivi di comando, si colloca come la soluzione ideale per ogni applicazione, rispondendo perfettamente alle esigenze di sicurezza più comuni.

Il nuovo sistema di allarme radio e ibrido con videoverifica, dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia, integra nativamente la tecnologia video Hikvision ed è parte di un sistema convergente che condivide risorse ed interagisce con gli altri device Hikvision grazie ad APP semplici ed intuitive specifiche per installatore e utente finale. Ideale per scenari residenziali e commerciali.

# TECNOLOGIA WIRELESS BIDIREZIONALE TRI-X & CAM-X



Tri-X è un protocollo radio bidirezionale proprietario che fornisce un nuovo livello di sicurezza e semplicità nella comunicazione radio. Consente di associare e programmare i dispositivi del sistema tramite APP Hik-ProConnect, ne supervisiona i componenti, fornendo indicazioni real time relative allo stato

La doppia frequenza Tri-X e Cam-X e la tecnologia Frequency Hopping multi canale garantiscono immunità alle interferenze, comunicazione a lunga distanza fino a 2.000m e lunga autonomia dei dispositivi, fino a 6 anni.

# FUNZIONE INTRUDER VERIFICATION



Intruder Verification è il servizio di allarme video HD che fornisce la videoverifica da qualsiasi telecamera IP di Hikvision.

Mentre altre metodologie si affidano a immagini statiche e di bassa qualità per confermare gli eventi, questa tecnologia fornisce un videoclip registrato della durata di 7 secondi, contenente pre e post evento, che viene inviato direttamente dal buffer della centrale o tramite l'archivio del NVR/ Telecamera IP. L'utente finale può visionare il filmato e il live della telecamera tramite APP HikConnect.

# PROGRAMMAZIONE SEMPLICE E INTUITIVA CON HPP





La configurazione del sistema è intuitiva e semplice grazie al software, disponibile su portale o in versione APP, dedicato all'installatore Hik-Partner Pro.

I dispositivi radio possono essere riconosciuti dalla centrale tramite l'APP Hik-Partner Pro che, grazie alla scansione tramite QR Code, ottimizza le attività manuali e i tempi di installazione.

Una volta configurati i rilevatori e gli accessori si potrà procedere alla programmazione dei parametri dei singoli device, ed alla consegna del sistema all'utente.

# HPP CONVERGENZA NATIVA & SCALABILE

# IL VALORE AGGIUNTO DI UNA PIATTAFORMA CHE VA OLTRE LA PROGRAMMAZIONE

Hik-PartnerPro è la prima ed unica piattaforma di gestione al mondo che mette a disposizione dell'installatore molteplici strumenti, funzionalità e sistemi per gestire tutte le attività relative agli impianti installati da un'unica interfaccia. L'installatore può così effettuare interventi di programmazione, configurazione, monitoraggio e manutenzione in modo più veloce e sicuro anche da remoto. In aggiunta, aiuta gli installatori a fornire un servizio di maggiore qualità: invia report automatici, riduce le visite all'impianto e ne migliora l'efficienza, garantendo al contempo maggiore soddisfazione dell'Utente Finale.



Hik-Connect è l'applicazione ideata appositamente per gli utenti finali che, da un unico dispositivo, possono gestire tutti i prodotti Hikvision.

Verifica lo stato del sistema, consente di inserire/disinserire e ricevere notifiche d'allarme ovunque ci si trovi, ma non solo...

Verifica lo stato del singolo dispositivo: livello del segnale, stato della batteria, temperatura ambientale e attraverso la verifica, può confermare il singolo evento di allarme.

L'account amministratore può gestire il sistema, aggiungere nuovi utenti e gestire gli utenti attuali.

# RISORSE CONDIVISE

Hik-Partner Pro è la piattaforma cloud, disponibile anche in versione APP. Ideata appositamente per gli installatori e consente ad AXPro di convergere con i device Hikvision di Videosorveglianza, Intercom e Controllo Accessi, lavorando congiuntamente e condividendone le risorse, come se tutto fosse un unico sistema.

Monitor Supervisori disponibili in versione da 7" e da 10", grazie all'interfaccia semplice e intuitiva, consentono di gestire tutti i dispositivi Hikvision da un

La convergenza con **AXPro** permette la verifica puntuale dello stato del sistema, l'Inserimento/disinserimento, totale o per singola area e la riproduzione delle clip/foto della videoverifica.

Convergenza e condivisione delle risorse non è solo Allarme, Intercom e TVCC, ma anche Automation grazie agli accessori di AXPro e ai device Hikvision che sono parte del sistema, nonchè integrazione, sui Monitori Supervisori, con APP di terze parti.







AXPro, tramite la rete, integra nativamente le informazioni, in forma di metadato, che provengono dalla tecnologia AcuSense di telecamere, DVR & NVR dalla tecnologia DeepinView delle telecamere termiche della serie Heat Pro.

AcuSense e DeepinView, grazie all'Intelligenza Artificiale, sono in grado di ridurre drasticamente i falsi allarmi delle applicazioni VCA grazie all'algoritmo AcuSense di Human/Vehicle Detection per la parte visibile e grazie all'algoritmo DeepinView Heat Pro per applicazioni di protezione perimetrale tramite tecnologia termica.

L'integrazione dei metadati sulle zone di una centrale di Allarme rappresenta il massimo stato dell'arte in termini di Convergenza e di selettività delle cause di allarme degli apparati video con applicazioni VCA, ed è possibile solo quando questo avviene nativamente da chi detiene, quale produttore, tutte le tecnologie coinvolte.

# GAMMA COMPLETA: SECURITY, SAFETY & AUTOMATION

**AXPro** è un sistema davvero semplice e intuitivo da installare. Comprende un'ampia gamma di dispositivi e accessori capaci di soddisfare le esigenze di scenari applicativi residenziali e commerciali.



# POTENZIALITÀ IBRIDA

Il Sistema **AXPro**, con l'espansione a 16 Ingressi filari, si evolve in sistema ibrido che amplia le possibilità di applicazione e la flessibilità del sistema, potendo installare rilevatori filari, 2 uscite a relè utilizzate per pilotare la sirena esterna e servizi vari consentendo la conversione di una vecchia installazione riconvertendo una vecchia installazione. È possibile associare fino ad 8 espansioni filari che potranno arrivare a sostituire completamente le zone radio. Il box in policarbonato alloggia una batteria fino a 7Ah per un'autonomia di 36h, alimentatore interno e 2 Uscite (NC/NO) configurabili. La comunicazione con **AXPro** è assicurata dal doppio canale wireless bidirezionale TRI-X & CAM-X.



# TECNOLOGIA & PERFORMANCE DI RILEVAZIONE



# TECNOLOGIA PIR BREVETTATA IFT

Prevede i falsi allarmi dovuti alle sorgenti di rumori infrarossi ed elettromagnetici che interferiscono con i rilevatori. IFT consente ai rilevatori di adattarsi alle condizioni esterne: regola automaticamente la propria sensibilità in base alle mutevoli condizioni di «rumore ambientale».



# TECNOLOGIA BREAK GLASS

Integra un microfono omnidirezionale di alta qualità dotato di un potente algoritmo di elaborazione del segnale digitale che offre un rilevamento accurato e privo di falsi allarmi, per spessori fino a 6.4mm. L'allarme viene generato solo in caso di flessione e rottura del vetro.

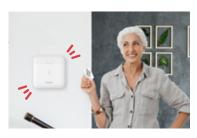


# VIDEOVERIFICA CON PIRCAM

Disponibile anche nella versione "ColorVu" per immagini a colori anche di notte, realizza una GIF animata composta da 20 fotogrammi e consente la verifica immediata di un evento di allarme. Integra una fotocamera con risoluzione fino a 640x480 e un LED a infrarossi per consentire la visualizzazione in scene senza illuminazione.

# IL SISTEMA PER TUTTI

AXPro è davvero per tutti. Il lettore M Card, disponibile integrato nella centrale e come accessorio radio, semplifica l'accesso mentre la guida vocale fornisce un feedback immediato. I dispositivi Safety, come il pulsante di emergenza a parete o le versioni indossabili, consentono di attivare eventi di allarme, emergenza e panico, con la possibilità di effettuare chiamate vocali, sms e notifiche push su APP agli altri utenti del sistema, per essere sempre vicino a chi ti vuole bene e ti protegge.





# SENSORI VIA RADIO E FILARI

La rilevazione è il cardine di un sistema di allarme, una gamma completa di rilevatori è indispensabile per soddisfare ogni applicazione; interno, esterno, filare, via-radio, volumetrico, perimetrale, singola, doppia o tripla tecnologia, anti-mascheramento sono le caratteristiche che si devono soddisfare per una protezione professionale. Massima affidabilità, profondità di gamma e flessibilità di installazione sono indispensabili per adattarsi ad ogni installazione e per creare una protezione puntuale e sicura, gli algoritmi di ultima generazione consentono rapidità e affidabilità di rilevazione delle intrusioni garantendo un'alta immunità ai falsi allarmi.



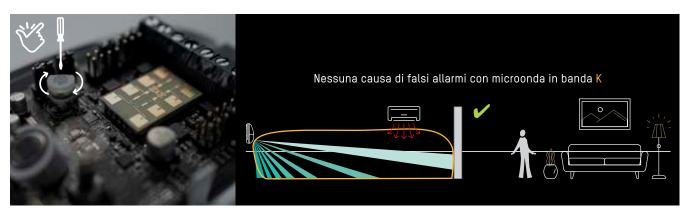
# TECNOLOGIA BANDA K, AFFIDABILE ED IMMEDIATA

I sensori in Banda K sono progettati per massimizzare l'affidabilità della protezione da interno e da esterno in ambienti residenziali e commerciali. La microonda in Banda-K con modulazione di frequenza a 24GHz assicura, velocità di rilevazione e stabilità di funzionamento. Grazie ad una maggiore reattività e precisione nella rilevazione delle intrusioni, alla riduzione del back lobo e alla ridotta permeabilità nell'attraversamento delle pareti, la microonda in Banda K risulta la soluzione migliore per ridurre i falsi allarmi e velocizzare i tempi di installazione. Unendo infatti questa tecnologia a funzioni speciali come anti-strisciamento, anti-mascheramento, tamper apertura e strappo, Pet immune, Lenti Asferiche ad un protocollo radio immune alle interferenze, Hikvision garantisce la produzione di rilevatori dalle performance di altissimo livello.



# INSTALLAZIONE VELOCE E SEMPLIFICATA

I rilevatori con Microonda in Banda K richiedono interventi minimi di regolazione grazie alla quasi perfetta coincidenza tra la copertura della microonda e quella del PIR. Il sistema di taratura permette un utilizzo standard per le più comuni situazioni installative riducendo le operazioni di regolazione della portata della microonda per un'installazione rapida, economica unita a una drastica riduzione dei falsi allarmi.



# CENTRALI AXPRO A CONFRONTO









	AXPro 2G	AXPro 4G	AXPro+	AXPro <sup>16</sup>		
SPECIFICHE	DS-PWA64-L-WE	DS-PWA96-M-WE	DS-PWA96-M2-WE	DS-PWA96-M2H-WE		
Comunicazione Wireless	TRI-X & CAM-X; Bi-direzionale 868 MHz - Wireless di nuova generazione con portata 2000m in campo aperto					
Protezione Wireless	Comu	unicazione Crittografata AES-	128 & Frequency Hopping			
Ingressi Filari	-	-	-	16 Ingressi filari a bordo (NC, NO, 2EOL, 3EOL)/ Fino a 96 (Mix Ingressi Filari + Wireless)		
Ingressi Wireless	64 (tra cui 48 PIRCAM)		96 (tra cui 48 PIRCAM)			
Uscite filari	-	-	-	2 a relè		
Espansioni filari (NC, NO, 2EOL, 3EOL)	Fino a 4 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)	Fino a 4 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)	Fino a 6 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)	Fino a 5 espansioni (DS-PM1-I1602-WE)		
Numero di Aree	16	32	32	32		
Utenti	1 Admin, 30 Utente, 1 Installatore	]	L Admin, 46 Utente, 1 Instal	llatore		
Lettori M Card & Tastiere (LCD e/o LED)	8					
Telecomandi	32		48			
Sirene Wireless	4 (2 Esterne + 2 Interne)	4 (2 Esterne + 2 Interne) 6 (3 Esterne + 3 Interne)				
Ripetitori Wireless	2		4			
INTERFACCE UTENTE						
Interfaccia Vocale	Si, Integrata					
App Mobile	Inserimento; Disinsermento; Parzializzazione; Esclusione Zone; Verifica Stato impianto / dispositivi; Ricezione eventi con relativa Clip video (7sec con Pre-Post Allarme); Visualizzazione Live del Sistema TVCC					
Invio Eventi	Chiamata telefonica (messaggio vocale comune personalizzabile); Invio SMS, Notifiche PUSH Vocali con byPass StandBy Smartphone, Invio email e allegata clip video, Invio video a server ftp, Invio eventi a Istituti di vigilanza					
Integrazione con TVCC	Dialogo con 16 IPCam (Acusense & HeatPro) consente l'utilizzo di telecamere come rilevatori del Sistema / Fino a 96 IPCam e/o NVR associate ai rilevatori					
Lingue Supportate	Italiano, Inglese (UK), Francese, Spagnolo, Portoghese, Tedesco, Polacco, Repubblica Ceca, Greco, Olandese, Ungherese, Croato, Ucraino, Sloveno, Svedese, Norvegese, Romeno, Danese, Slovacco, Serbo, Bulgaro, Lituano, Estone					
COMUNICAZIONE						
Wi-Fi 2.4G	802.11b/g/n - Sicurezza 64/128bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK2-PSK, WPS					
Ethernet	10/100 Mbps					
3G/4G (LTE)	- Connessione al Cloud; Chiamata telefonica, SMS, Notifiche Push; email; FTP					
WebServer integrato	SI (Configurazione offline)					
Slot SIM Card	Slot Singolo		Doppio Slot			
Protocollo per Vigilanze (ARC)	SIA IP DC09, Contact ID IP; ISUP; ISAPI (SDK); Hik-IP Receiver PR0 (Sur-Gard & Ademco 485) Invio Clip video di Videoverifica - Controllo remoto del Sistema					
Alimentazione		100 2/0 //25 50	/60 Hz			
Alimentazione Consumo	100-240 Vac 50/60 Hz 90mA / 20W					
Batteria Tampone	3,8V 4520 mAh integrata (litio) 12V 7Ah (non inclusa)					
Uscite Alimentazione AUX	ع.,٥٧ عمده الظال اللور -			2 Uscite (12Vcc / 1A Totale)		
Temperatura di funzionamento	da -10° a +55° C					
Dimensioni	170 x 170 x 38,	6 mm	261 x 1	99 x 86,4 mm		
Certificazioni	EN50131 Grado 2					

# KIT & CENTRALI WIRELESS

# Kit 64 Zone 2G



DS-PWA64-KIT-WE

Kit composto da:

- Centrale 64 zone
- Telecomando
- · Rilevatore PIR
- Contatto Magnetico
- 3 Tag DS-PT-M1
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Kit 96 Zone 4G Dual - Sim



DS-PWA96-KIT-WE

Kit composto da:

- Centrale 96 zone
- Telecomando,
- Rilevatore PIR
- Contatto Magnetico
- 3 Tag DS-PT-M1
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# AXPro+ 96 Zone 4G Dual - Sim



DS-PWA96-M2-WE

# AXPro16 96 Zone 4G Dual - Sim



DS-PWA96-M2H-WE

- Centrale 96 zone
- · Videoverifica,
- Alimentatore 12Vcc/1A,
- Alloggiamento Batteria 7Ah
- Contenitore grande
- Certificato EN 50131-1 Grado2

- Centrale 96 zone 16 Ingressi filari
- · Videoverifica,
- Alimentatore 12Vcc/1A,
- Alloggiamento Batteria 7Ah
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# **MODULI ESPANSIONE**

Modulo Ingressi Filari

DS-PM1-I1602-WE



Modulo Uscita

DS-PM1-01L-WE

DS-PM1-01H-WE



Ripetitore

DS-PR1-WE

• Ingressi Filari: 16 NC, NO, 2EOL, 3EOL

• Uscite: 2 uscite NC/NO Sirena

• Portata Wireless: 1100mt

• Alimentazione: 100-240Vac 30W

• Alloggiamento Batteria 7Ah

• Certificato EN 50131-1 Grado2

Versione 230vac (H)

1 Uscita 13A

Versione 7-24Vcc (L) 1 uscita NC/NO 5A Ingresso Tamper • Distanza RF: 1.600m

Protezione: Tamper (apertura /strappo)

Protezione: lamper (apertura /strappo

• Aumenta la copertura wireless

• Compatibile con PIRCAM e Rivelatori per l'esterno

• Alimentazione: 100-240Vac 30W

• Autonomia della Batteria: fino a 36h

• Certificato EN 50131-1 Grado2

# ORGANI DI COMANDO & CONTROLLO WIRELESS

# Tastiera LCD



DS-PK1-LT-WE

Tastiera di comando LCD

- Pulsanti dedicati: Incendio, Medico, Panico, INS/DIS Parziale / Totale
- Lettore TAG M CARD: integrato
- Controllo uscite iot
- 3 Tag DS-PT-M1
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Tastiera Led



DS-PK1-E-WE

Tastiera di comando LED

- Pulsanti dedicati: Incendio, Medico, Panico, INS/DIS Parziale / Totale
- Controllo uscite iot
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Telecomando 4 Tasti



DS-PKF1-WE

- 4 Tasti / 8 Funzioni
- Inserimento Totale / parziale
- Configurabile da App
- Funzione: Blocco tasti
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Lettore Tag



DS-PT1-WE



DS-PT-M1



DS-PTS-MF

- Lettore di Prossimità
- Tecnologia: M Card
- Gestione di 4 Aree
- Display: a LED
- Funzione: Ronda
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Tag M Card



- Tag di prossimità
- M Card 13.56MHz
- Formato Portachiavi

Tag M Card

- Tag di prossimità • M Card 13.56MHz
- Formato: Tessera in PVC



# RILEVATORI PERIMETRALI DA INTERNO WIRELESS

# Contatto Magnetico



Contatto per Porte / Finestre

- 2 ingressi aggiuntivi (con conta impulsi)
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Apertura a slitta
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Contatto Magnetico/Shock



Contatto per Porte / Finestre

- Rilevatore urti integrato
- 2 ingressi aggiuntivi (con conta impulsi)
- Apertura a slitta
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Plastiche Marroni



DS-PDB-MC-Brown(b)

Kit Alloggiamento in PC+ABS di colore Marrone per contatto magnetico DS-PDMC-EG2-WE(B)

- Apertura a slitta
- Distanziatori in dotazione
- Dimensioni: (trasmettitore) 24 × 104 × 24.4 mm

# Plastiche Marroni



Kit alloggiamento in PC+ABS di colore marrone per contatto magnetico DS-PDMCK-EG2-WE(b)

- Apertura a slitta
- Distanziatori in dotazione
- Dimensioni: (trasmettitore) 24 × 104 × 24.4 mm

# Contatto Magnetico da Esterno



DS-PDMCX-E-WE

Contatto Magnetico per Portoni / Cancelli

- Ingresso ausiliario (NC/NO)
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Grado di Protezione: IP66

# Trasmettitore Universale



DS-PM1-I1-WE

- 3 Ingressi (Allarme/Mascheramento/Tamper)
- 1 Uscita OC (sacrificando un ingresso)
- 1 Uscita alimentazione 3.0V
- Portata Wireless: 1700m
- Batterie: (3 batterie CR123A)

# RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO WIRELESS

### Rilevatore PIR



DS-PDP15P-EG2-WE



Rilevatore PIR Tenda

DS-PDC15-EG2-WE



DS-PDD12P-EG2-WE

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 15m
- Pet Immunity: 30 Kg
- · Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2
- · Copertura: Tenda
- Portata Massima: 15m
- Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Pet Immunity: 30 Kg • Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2

Rilevatore Doppia Tecnologia

### Rilevatore Pircam



DS-PDPC12P-EG2-WE

### Rilevatore Pircam ColorVu



DS-PDPC12PF-EG2-WE

# Rilevatore PIR da Soffitto



DS-PDCL12-EG2-WE

Rilevatore PIR + Telecamera a Colori

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Illuminatore: Infrarossi
- Risoluzione immagini: 160x120;320x240;640x480
- Pet Immunity: 30 Kg
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Rilevatore PIR + Telecamera ColorVu

- Copertura: Volumetrica
- Portata massima: 12m
- Illuminatore: Luce Bianca
- Risoluzione immagini: 160x120;320x240;640x480
- Pet Immunity: 30Kg
- Certificato EN 50131-1 Grado2

Rilevatore Rottura Vetro

- Copertura: 360° Volumetrica
- Portata Massima: 12m
- Altezza di Installazione: 2.4-4 m
- Processo digitale del segnale (SEC)
- Compensazione della temperatura
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Rilevatore PIR + Rottura Vetro



DS-PDPG12P-EG2-WE

DS-PDBG8-EG2-WE

# Tester Rottura Vetro



DS-PDBGTS

- · Copertura PIR: Volumetrica, Microfonica, Rottura Vetro
- Portata Massima PIR: 12m
- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione vetro: fino a 3m x 3m
- Pet Immunity: 30kg
- Certificato EN 50131-1 Grado2

- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore Vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione Vetro: fino a 3m x 3m
- Tipologia Vetro: Vetro semplice, Vetro temperato; Vetro laminato, Vetro piombato; Doppio vetro
- Certificato EN 50131-1 Grado2

Tester di Rottura Vetro portatile, facile da usare, simula il rumore della flessione e rottura/ frantumazione del vetro per la verifica della corretta installazione dei rilevatori di rottura sia filari che wireless.

Genera un suono di rottura per una gamma completa di tipologie di vetro.

- Portata da 5 8 mt
- 4 Batteria CR123a
- Autonomia 1500 operazioni
- Dimensioni: 90,1 x 203,6 x 49 mm

# RILEVATORI DA ESTERNO ANTIMASCHERAMENTO WIRELESS

# Rilevatore Doppio Pir



- Doppio PIR
- Portata: 18m
- Copertura a 118 zone
- Immunità animali: fino a 24Kg
- Compensazione digitale Temperatura
- Trasmissione criptata AES-128 Bit
- · Portata radio: 1600mt
- Autonomia delle batterie 5 anni
- · Grado di Protezione: IP65

# Rilevatore Tripla Tecnologia 3Tech



- Doppio PIR + Microonda
- Portata massima: 15m
- Alloggiamento per Modulo CAM (opzionale)
- Copertura: Volumetrica o Tenda
- Regolazione apertura fasci
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Altezza di Installazione: 1-1.5m
- Anti-mascheramento e Antisway (ondeggio)
- Grado di Protezione: IP65
- Pet Immunity: 12 Kg

# Rilevatore Quad Pir Panoramico 180°



- 2 x Doppio PIR
- Portata: 15 m
- Doppio alloggiamento per Modulo CAM (opzionale)
- Copertura: 40 zone Volumetrica / Tenda
- Immunità animali: fino a 40Kg
- · Anti-mascheramento (Led Attivi)
- Compensazione digitale Temperatura
- Portata radio: 1600mt
- Autonomia delle batterie: 5 anni
- Grado di Protezione: IP65

# Modulo Telecamera per DS-PDTT15AM-LM-WE



Modulo Telecamera a Colori

- Risoluzione: 640 x 480
- Illuminatore: Infrarosso
- Sensore: 1/2.7" Scan progressivo
- Ottica: 2 mm
- Grado di Protezione: IP66

# Rilevatore PIR Tenda AM



### Rilevatore per Infissi

- Copertura: Tenda (apertura 5° /133°)
- Portata: 5m (soffitto) 10m (parete)
- Altezza di Installazione: 2.0-3,5m
- Senso di attraversamento
- 3 LED di stato
- Pet Immunity: 12 Kg (Parete), Nessuna (Soffitto)
- Anti-Mascheramento
- Grado di Protezione: IP65
- Staffa DS-PDB-EX-LBKTW inclusa
- Dimensioni (L x A x P): 29.2 x 134.4 x 39.5mm

# Rilevatore Doppia Tecnologia Tenda AM



### Rilevatore per Infissi

- Copertura: Tenda (apertura 5° /133°)
- Microonda 24GHz Bannda K
- Portata: 5m (soffitto) 10m (parete)
- Altezza di Installazione: 2.0-3,5m
- Senso di attraversamento
- 3 LED di stato
- Pet Immunity: 12 Kg (Parete), Nessuna (Soffitto)
- Anti-Mascheramento
- Grado di Protezione: IP65
- Staffa DS-PDB-EX-LBKTW inclusa
- Dimensioni (L x A x P): 29.2 x 134.4 x 39.5mm

# CurtainVu TERMOGRAFIA PER SICUREZZA RESIDENZIALE & SMALL BUSINESS

HeatPro CurtainVu è la telecamera termica di Hikvision progettata per garantire una protezione completa di spazi residenziali esterni come balconi, terrazzi, giardini, cortili, oltre ad applicazioni small business come autosaloni e ingressi aziendali. Grazie alle avanzate tecnologie a bordo, unisce videosorveglianza e allarme in un unico dispositivo ottimizzando tempi e costi di installazione.

Dotata di un'ottica bi- spectrum (doppio sensore visibile e termico), garantisce il pieno controllo del sito anche in condizioni climatiche o di illuminazione avverse con una rilevazione ottimale fino a 12m. Le telecamere CurtainVu supportano la calibrazione della scena con auto apprendimento, selezionando i target human migliori generati dal canale termico e dal canale visibile. CurtainVu offre la combinazione di eventi come le regole VCA e ingressi di allarme, operando secondo la logica AND. L'App Hik-Connect garantisce una videoverifica degli eventi d'allarme semplice e immediata.



# TELECAMERE TERMICHE

# TELECAMERA TERMICA HEATPRO & CURTAINVU

# Turret Bi-Spectrum



DS-2TD1217-2/QA **Heat**Pro Curtain**Vu** 

- Copertura: 12 metri
- Calibrazione con autoapprendimento
- $\bullet$  Analisi VCA 3.0, Logiche AND, Stringhe HTTP evento
- Videoverifica App Hik-Connect
- WDR 120 dB
- IP67

# NUOVA GAMMA TELECAMERE IP Wi-Fi IDEALI PER L'UTILIZZO CON CENTRALI AXPro

- Gestione completa App Hik-Partner Pro
- · Videoverifica App Hik-Connect
- Comunicazione Wi-Fi & cablata
- Slot memoria SD-Card
- Risoluzione 4MP



# TELECAMERE IP Wi-Fi

### Cube IP



DS-2CD2443G2/IW



- Immagini ad alta risoluzione (4MP)
- Ottica fissa: 2.8mm / Filtro IR
- Illuminatore IR: fino a 10 mt
- Microfono e Altoparlante integrati
- Alimentazione: 12 Vcc / POE 802.3af
- SD-Card fino a 128 GB
- Human & Vehicle Detection

### **Bullet Fixed Focal**



DS-2CV2041G2/IDW



- · Immagini ad alta risoluzione (4MP)
- Ottica fissa: 4mm / Filtro IR
- Illuminatore IR: fino a 30 mt / EXIR 2.0
- Microfono e Altoparlante integrati
- Comunicazione: LAN & Wi-Fi
- Slot SD-Card fino a 512 GB
- Configurazione tramite HPP

# PT Fixed Focal da Interno

# Dome Fixed Focal

# PT Fixed Focal Smart Hybrid Light



DS-2CV2021G1/IDW





- · Immagini ad alta risoluzione (2MP)
- Ottica fissa: 4mm / Filtro IR
- Illuminatore IR: fino a 10 mt
- Microfono & Altoparlante integrati
- Comunicazione: LAN & Wi-Fi
- Slot SD-Card fino a 512 GB
- Human Detection



DS-2CV2141G2/IDW



- Immagini ad alta risoluzione (4MP)
- Compressione video: H265
- Ottica fissa: 2.8mm / Filtro IR
- Illuminatore IR: fino a 30 mt
- Microfono & Altoparlante integrati
- Comunicazione: LAN & Wi-Fi • Slot SD-Card fino a 512 GB
- Configurazione tramite HPP



DS-2DE2C400IWG/W

Wi Fi

- Immagini ad alta risoluzione (4MP)
- Ottica fissa: 4mm / Filtro IR
- Illuminatore IR: fino a 30 mt
- · Rileva Veicoli / Persone / Auto-Tracking
- Microfono & Altoparlante integrati
- Comunicazione: LAN & Wi-Fi
- Configurazione tramite HPP
- Human Detection
- IP66

# RILEVATORI SAFETY (SALVAGUARDIA COSE & PERSONE)

# Rilevatore Allagamento



DS-PDWL-E-WE

- Posizionabile a parete o in appoggio
- Sonda esterna in dotazione
- LED di stato
- Grado di Protezione: IP66

# Rilevatore di Fumo



DS-PDSMK-S-WE

- Installazione a soffitto
- Led di stato
- Sirena interna da 85dB a 3 mt
- Utilizzabile con AXPro o Stand-alone
- Autonomia: 5 anni (AXPro) / 10 anni (Stand Alone)
- Pulsante di test
- Certificata EN 14604

# Rilevatore Monossido di Carbonio



DS-PDC0-E-WE

- Installazione a soffitto / parete
- Led di stato
- Sirena interna da 85dB a 3 mt
- Utilizzabile con AXPro o Stand-alone
- Autonomia: 5 anni (AXPro) / 10 anni (Stand Alone)
- Pulsante di test
- Certificata EN 50291

# Rilevatore Termico



DS-PDHT-E-WE

- Installazione a soffitto / parete
- Led di stato
- Sirena interna da 85dB a 3 mt
- Utilizzabile con AXPro o Stand-alone
- Autonomia: 5 anni (AXPro) / 10 anni (Stand Alone),
- Pulsante di test
- Certificata EN 62368

# PULSANTI DI EMERGENZA

# Pulsante Emergenza Indossabile



DS-PDEBP1-EG2-WE

Pulsante di Emergenza a Pendente

- · Singolo pulsante
- Protezione attivazione accidentale
- Led di stato
- Configurabile da App
- Protezione: IP54
- Panico, Medico
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Pulsante Emergenza Indossabile



DS-PDEBP2-EG2-WE

Pulsante di Emergenza a Pendente

- · Doppio pulsante
- Protezione attivazione accidentale
- Led di stato
- Configurabile da App
- Protezione: IP54
- · Panico, Medico
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Cinturino per Pulsante Emergenza



DS-PDB-IN-Wristband

Cinturino in Gomma Morbida

- Utilizzato con:
- DS-PDEBP1-EG2-WE e DS-PDEBP2-EG2-WE
- Dimensioni: 38 x 255 x 12mm
- Peso: 15g

# Pulsante d'Emergenza a Parete



DS-PDEB1-EG2-WE

# Pulsante d'Emergenza a Parete



DS-PDEB2-EG2-WE

Pulsante di Emergenza da Parete / Tavolo

- Singolo pulsante
- Protezione attivazione accidentale
- Led di stato
- Configurabile da App
- Protezione: IP54
- Panico, Medico
- Certificato EN 50131-1 Grado2

Pulsante di Emergenza da Parete / Tavolo

- Doppio pulsante
- Protezione attivazione accidentale
- Led di stato
- Configurabile da App
- Protezione: IP54
- Panico, Medico
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# MONITOR SUPERVISORI TCP/IP

# Supervisore Touch LCD TFT da 7"



DS-KH9310-WTE1



- Risoluzione: 1024 x 600 Multi-touch
- Android 10 Processore Quad Core Cortex A35
- Comando di INS/DIS con scelta delle Aree
- Storico eventi con Verifica video
- · LAN, Wi-Fi
- Alimentazione: 12vcc, POE
- Utilizzabile con AXPro, TVCC, Intercom Modulare

# Supervisore Touch LCD IPS da 10"



DS-KH9510-WTE1



- Risoluzione: 1024 x 600 Multi-touch
- Android 10 Processore Quad Core Cortex A35
- Comando di INS/DIS con scelta delle Aree
- Storico eventi con Verifica video
- · LAN, Wi-Fi
- Alimentazione: 12vcc, POE
- Utilizzabile con AXPro, TVCC, Intercom Modulare

# ORGANI DI SEGNALAZIONE OTTICA/ACUSTICA WIRELESS & ACCESSORI

### Sirena da Interno



DS-PS1-I-WE

# Sirena da Esterno



DS-PS1-E-WE/Orange

- Potenza Suono: 90-110dB regolabile
- Avviso acustico e visivo di Ins/Dis
- 3 Suoni (Incendio, Panico, Intrusione)
- Ingresso 12V
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Certificato EN 50131-1 Grado2

- Potenza Suono: 110dB
- 3 Suoni: Intrusione, Antincendio, Panico
- Flash Stroboscopico Arancio
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Ingresso 12Vcc Supervisionato
- Autonomia della batteria: 4 anni
- Grado di Protezione: IP65
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# **ACCESSORI**

# **CENTRALI AXPRO**

# Modulo Alimentatore Interno

# Centrale AXPro 2G

# Centrale AXPro 4G Dual-Sim



DS-PM1-D

•

DS-PWA64-L-WE



DS-PWA96-M-WE

- Modulo di alimentazione 12Vcc
- Sostituisce l'esistente a 230Vac
- Utilizzato su mezzi mobili

- 64 zone / 16 Aree • Protocollo Tri-X, Cam-X
- Portata Wireless: fino a 2000m
- TCP/IP, Wi-Fi e GPRS
- Certificato EN 50131-1 Grado2

- 96 zone / 32 Aree
- Protocollo Tri-X, Cam-X
- Portata Wireless: fino a 2000m
- TCP/IP, Wi-Fi e 3G/4G
- Certificato EN 50131-1 Grado2



# RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO FILARI

Rilevatore Pir

DS-PDP18-EG2



Rilevatore Pir Tenda

DS-PDC15-EG2



DS-PDPG12P-EG2

- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 18m
- Pet Immunity: 10kg
- Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2
- Copertura: Tenda
- Portata Massima: 15m
- Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2
- Copertura: Volumetrica, Microfonica, Rottura Vetro

Rilevatore PIR + Rottura Vetro

- Portata Massima PIR: 12m
- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore Vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione Vetro: fino a 3m x 3m
- Pet Immunity: 30kg
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# RILEVATORI VOLUMETRICI DA INTERNO FILARI

# Rilevatore Doppia Tecnologia



DS-PDD12P-EG2



- Copertura: Volumetrica • Portata Massima: 12m
- Pet Immunity: 10kg
- Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Rilevatore Doppia Tecnologia AM



DS-PDD15AM-EG2



- Copertura: Volumetrica
- Portata Massima: 15m
- Lente: Asferica
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Rilevatore Rottura Vetro



DS-PDBG8-EG2

- Range Rottura Vetri: 8m
- Spessore Vetro: da 2.4 a 6.4mm
- Dimensione Vetro: fino a 3m x 3m
- Tipologia Vetro: Vetro semplice, Vetro temperato; Vetro laminato, Vetro piombato; Doppio vetro
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Rilevatore Pir da Soffitto



• Copertura: Volumetrica 360°

• Portata Massima: 12m @ 4m

• Certificato EN 50131-1 Grado2

• Resistenza di bilanciamento integrate

• Elementi PIR QUAD

• Antistrisciamento

DS-PDCL12-EG2

# Rilevatore Doppia Tecnologia da Soffitto



DS-PDCL12DT-EG2



- Copertura: Volumetrica 360°
- Portata Massima: 12m @ 4m
- Elementi PIR QUAD + Microonda Banda K 24GHz
- Resistenza di bilanciamento integrate
- Antistrisciamento
- Certificato EN 50131-1 Grado2

# Rilevatore Shock



DS-PDSK-P

- Rilevatore Shock / Impatto da interno filare
   Sensore di rilevamento: piezoelettrico
- Range di copertura: fino a 2.5 m.
- Installabile su Infissi o Pareti
- Alimentazione: 9~15 Vcc Max 30 mA

# RILEVATORI DA ESTERNO ANTIMASCHERAMENTO FILARI

# Rilevatore Doppia Tecnologia Pir Tenda AM



### Rilevatore per Infissi

- Copertura: Tenda (apertura 5° /133°)
- Microonda 24GHz Bannda K
- Portata: 5m (soffitto) 10m (parete)
- Altezza di Installazione: 2.0-4.0m
- Senso di attraversamento
- 3 LED di stato
- Pet Immunity: 12 Kg (Parete), Nessuna (Soffitto)
- Anti-Mascheramento
- Grado di Protezione: IP65
- Staffa DS-PDB-EX-LBKT inclusa
- Dimensioni (L x A x P): 29.2 x 134.4 x 39.5mm

# Rilevatore Tripla Tecnologia



- Doppio PIR & Microonda
- Copertura: Volumetrica / Tenda
- Portata massima: 10m
- Altezza di installazione: 2,40m
- Anti-mascheramenro e antisway (ondeggio)
- Grado di protezione: IP65
- Pet immunity: 10Kg

# Staffa a Parete / a Soffitto



DS-PDB-EX-LBKTW

- Staffa per installazione a parete
  DS-PDC10DM-EG2-WE / DS-PDC10AM-EG2-WE (WIRELESS)
- Consente l'utilizzo della staffa/Snodo DS-PDB-EX-SBKT (opzionale)
- Protezione antistrappo
- Materiale ABS Bianco

# Rilevatore Tripla Tecnologia AM



- Copertura: Volumetrica / Tenda
- Protezione: Tamper (apertura/strappo)
- Portata Massima: 15m
- Altezza di Installazione: 1-1.5m
- Antimascheramento
- Pet Immunity: 40 Kg
- Grado di Protezione: IP65

# Staffa a Parete / a Soffitto



DS-PDB-EX-SBKT

- Staffa a parete con snodo per rilevatori DS-PDC10DM-VG3
- Utilizzata con la staffa DS-PDB-EX-LBKT distanzia il rilevatore dalla parete di 850 mm
- Protezione antistrappo
- Materiale ABS Bianco

### Staffa a Parete / a Soffitto



DS-PDB-EX-LBKT

- Staffa per installazione a parete DS-PDC10DM-VG3 / DS-PDC10AM-VG3 (FILARI)
- Consente l'utilizzo della staffa/Snodo DS-PDB-EX-SBKT (opzionale)
- Protezione antistrappo
- Materiale ABS Bianco



# STAFFE RILEVATORI WIRELESS & FILARI

# Staffa a parete Universale Staffa a Soffitto Staffa a Parete DS-PDB-IN-Ceilingbracket DS-PDB-IN-Wallbracket DS-PDB-IN-Universalbracket • Staffa Universale per Rilevatori PIR / DT • Staffa per Rilevatori DS-PDXXXX-XXX • Staffa per Rilevatori DS-PDXXXX-XXX • Orizzontale O -90°/Verticale -45° O 45° • Orizzontale +45° 0 -45° • Orizzontale +45° 0 -45° Parete: Orientabile DX/SX/Alto/Basso Soffitto: DX/SX • Parete: DX/SX • Materiale: ABS - BIANCO · Materiale: ABS - BIANCO • Materiale: ABS - BIANCO



• Aumenta lo spessore di 3 mm

- Sovrapponibile
- Aumenta lo spessore di 5 mm;
- Colore: bianco





Seguici	nelle	nostre	pagine	Social



www.facebook.com/proexpert.italy/



www.instagram.com/proexpert.italy/



www.linkedin.com/company/hikvision-italy



Hikvision Italy

Le soluzioni Hikvision offrono risposte efficaci per qualunque esigenza di sicurezza. Rivolgetevi ad installatori professionisti per qualsiasi informazione sulle tecnologie Hikvision.

Distribuito da:



Hikvision Italy

Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo 31029 Vittorio Veneto info.it@hikvision.com

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

www.hikvision.com/it

