

HIKVISION



SISTEMA AXIOM PRO **ESPANDIBILITÀ OLTRE LA SICUREZZA**

Axiom PRO è il nuovo sistema di allarme radio completo 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. Le caratteristiche della centrale, combinate con l'ampia gamma di componenti e accessori, rendono Axiom PRO ideale per scenari residenziali e commerciali.

SISTEMA PROFESSIONALE ED ELEGANTE

Axiom Pro è il nuovo sistema radio intelligente professionale dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia. È una soluzione completa che integra nativamente la tecnologia video del leader di settore ed è parte di un sistema convergente che condivide risorse, interagisce con più sistemi da APP, sfruttando un'interfaccia di programmazione semplice e intuitiva, sia per l'installatore sia per il cliente finale.



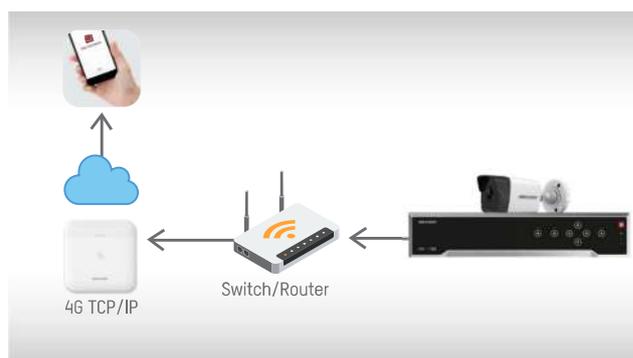
- Tecnologia Wireless **Tri-X & Cam-X**
- Funzione **Intruder Verification**
- Programmazione **semplice ed intuitiva**
- Modalità di **comunicazione multipla**

TECNOLOGIA WIRELESS **TRI-X & CAM-X**



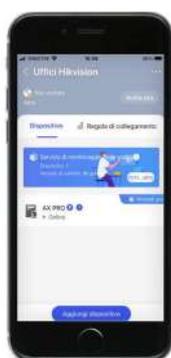
TRI-X è un protocollo radio proprietario che fornisce un nuovo livello di sicurezza e semplicità nella comunicazione radio. Consente di associare e programmare i dispositivi del sistema tramite APP Hik-ProConnect, ne supervisiona i componenti, fornendo indicazioni real time relative allo stato. La doppia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



La configurazione del sistema è intuitiva ed immediata. I dispositivi possono essere installati con l'APP Hik-ProConnect grazie alla scansione tramite QR Code, ottimizzando le attività manuali e i tempi di installazione.

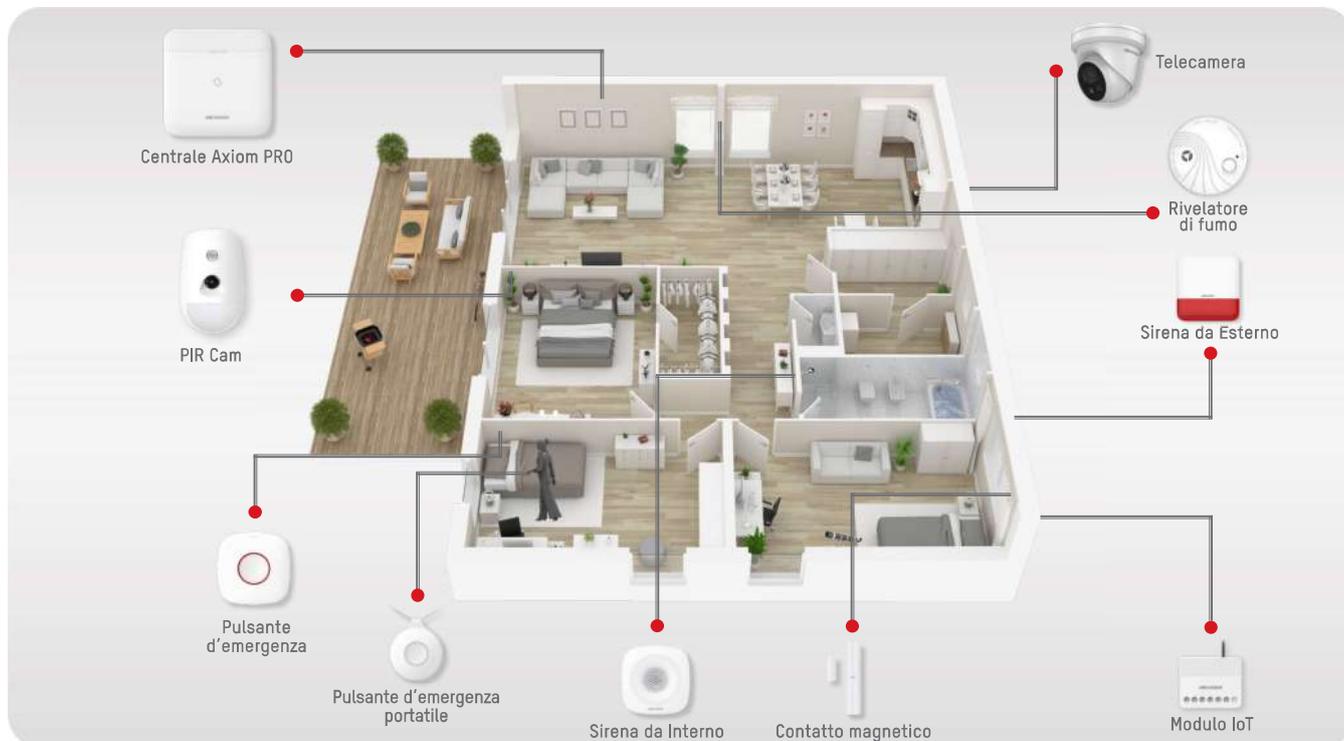
MODALITÀ DI **COMUNICAZIONE MULTIPLA**



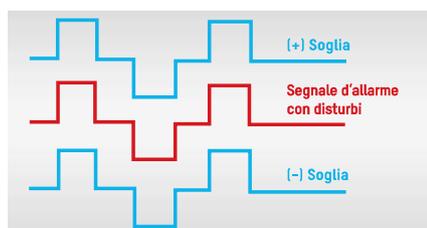
La varietà di tecnologie per la comunicazione di Axiom PRO non ha eguali: dispone infatti di connessioni LAN, Wi-Fi, GPRS e 3G/4G integrate nativamente nella centrale.

GAMMA COMPLETA: SECURITY, SAFETY & AUTOMATION

Axiom PRO è un sistema davvero semplice da installare e comprende un'ampia gamma di dispositivi e accessori capaci di soddisfare le esigenze di scenari applicativi residenziali e commerciali.



TECNOLOGIA & PERFORMANCE DI RILEVAZIONE



TECNOLOGIA 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.

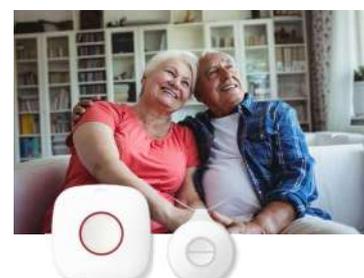


VIDEOVERIFICA CON PIRCAM

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

Axiom PRO è davvero per tutti. Il lettore Mifare semplifica l'accesso mentre la guida vocale fornisce un feedback immediato. I dispositivi di emergenza consentono di attivare l'evento ed effettuare chiamate vocali, sms e notifiche push su APP agli utenti del sistema.



CONVERGENZA

HIK-PROCONNECT

Hik-ProConnect, piattaforma cloud ideata appositamente per gli installatori, consente ad Axiom PRO di convergere con i device Hikvision di Videosorveglianza, Intercom e Controllo Accessi, lavorando congiuntamente come un unico Sistema e condividendone le risorse. Ottimizza i tempi di installazione: supporta l'aggiunta dei dispositivi da remoto o in loco e ne semplifica la programmazione, consentendo la creazione di specifiche regole per l'impianto. Effettua il monitoraggio da remoto del sistema, identifica in modo proattivo eventuali malfunzionamenti e ne consente la risoluzione immediata. 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

Hik-Connect è l'applicazione ideata appositamente per gli utenti finali che, da un solo dispositivo, può 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: temperatura, livello del segnale, stato della batteria 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.



MONITOR SUPERVISORI

I **Monitor Supervisor**, grazie all'interfaccia semplice e intuitiva, consentono di gestire tutti i dispositivi Hikvision da un unico sistema.

La convergenza con **Axiom PRO** permette la verifica puntuale dello stato del sistema, l'inserimento/disinserimento del sistema, totale o per singola area e la riproduzione delle clip/foto della videoverifica. Non solo security con Allarme, Videocitofonia e TVCC ma anche automation grazie all'integrazione con APP di terze parti.



Disponibili da 7" e da 10"

CENTRALE AXIOM PRO



Descrizione

Axiom PRO supporta fino a 96 ingressi wireless. Comunica allarmi e altre notifiche tramite LAN, Wi-Fi, GPRS e 3G / 4G grazie a notifiche push, sms, voce. La guida vocale rende l'installazione e l'utilizzo semplici e veloci. Questa soluzione è ideale per applicazioni residenziali e applicazioni commerciali di medie dimensioni.

Caratteristiche principali

- Supporta la comunicazione bidirezionale degli eventi della centrale su LAN, Wi-Fi, GPRS e 3G / 4G utilizzando un canale principale e uno di backup
- Supporta fino a 96 ingressi wireless, 48 telecomandi e 6 sirene
- Supporta fino a 46 utenti, 1 installatore e 1 amministratore di sistema
- Guida vocale in fase di configurazione e funzionamento
- Configurazione Wi-Fi intelligente
- Trasmissione dell'allarme in tempo reale
- Comunicazione bidirezionale a lunga distanza
- Crittografia dati AES 128-bit

Modelli disponibili

DS-PWA96-M-WE

- Centrale AX PRO 96 Zone
- Versione 3G/4G

DS-PWA64-L-WE

- Centrale AX PRO 64 Zone
- Versione GPRS

SPECIFICHE	DS-PWA64-L-WE	DS-PWA96-M-WE
Ingressi Wireless	64 (Fino a 48 PIRCAM)	96 (Fino a 48 PIRCAM)
Utenti	Installatore 1 Admin 1 Utenti 30	Installatore 1 Admin 1 Utenti 46
Lettori Mifare & Tastiere	8	8
Letto di Prossimità Integrato	-	Si
Telecomandi	32	48
Frequenze RF	Radio bidirezionale 868 MHz	
Sicurezza Wireless	Frequency Hoping 128 AES Encryption	
Sirene Wireless	4 (2 da interno + 2 da esterno)	6 (3 da interno + 3 da esterno)
Ripetitori Wireless	2	4
Numero di aree	16	32
Notifiche Utente	Notifiche Push, SMS, Chiamate telefoniche	
LED di Stato	Inserito/Disinserito, Allarme, Guasto, Cloud, Alimentazione	
Protezione Tamper	Antiapertura e antistrappo	
Assistenza	Guida vocale	
Buffer Video a Bordo Videoverifica	2 canali (Videoclip HD, durata 7 secondi)	4 canali (Videoclip HD, durata 7 secondi)
Lingue Supportate	Italiano, Inglese, Francese, Russo, Spagnolo, Portoghese	
INTERFACCE DI COMUNICAZIONE		
Ethernet	Ethernet 10/100 Mbps	
GPRS	Supporta notifiche push, Cloud, Notifiche testuali attraverso SMS, Notifiche audio attraverso telefonata	
3G/4G	Supporta notifiche push, Cloud, Notifiche testuali attraverso SMS, Notifiche audio attraverso telefonata	
Slot SIM Card	1	2
Porta Seriale	1	1
Reset	1	1
Protocollo Standard Wi-Fi	802.11b/g/n	
Encryption di Sicurezza Wi-Fi	64/128-bit WEP, WPA/WPA2, WPA-PSK/WPA2-PSK, WPS	
Applicazione per Smartphone	Hik-Connect (Utente finale) Hik-ProConnect (Installatore)	
App Mobile	Supporta notifiche push di allarme, inserimento/disinserimento, check stato, rapporto di controllo, collegamento video	
Comunicazione	CRA SIA-DC-09; Contact ID	
SPECIFICHE TECNICHE		
Alimentazione	100-240 VAC 50/60 Hz	
Consumo	90mA/20W	
Batteria	Integrata	
Batteria di Backup	1 batteria al litio, 3,8 V, 4520 mAh	
Temperatura di Funzionamento	Da -10° a +55° C	
Dimensioni	170 x 170 x 39mm	
Materiale	PC + ABS	

PRODOTTI

KIT CENTRALE 64 ZONE



DS-PWA64-KIT-WE
Axiom PRO

Kit composto da:

- Centrale 64 zone
- Telecomando
- Rilevatore PIR
- Contatto Magnetico

KIT CENTRALE 96 ZONE



DS-PWA96-KIT-WE
Axiom PRO

Kit composto da:

- Centrale 96 zone
- Telecomando
- Rilevatore PIR
- Contatto Magnetico

RILEVATORI PERIMETRALI



DS-PDMC-EG2-WE
Contatto Magnetico
per porte e finestre

- **Protezione:** Tamper (apertura/strappo)
- 2 ingressi aggiuntivi (1 con conta impulsi)



DS-PDMCK-EG2-WE
Contatto Magnetico
con Rilevatore Shock

- **Protezione:** Tamper (apertura/strappo)



DS-PDMCS-EG2-WE
Contatto Magnetico
per porte e finestre

- **Design:** Slim
- **Protezione:** Tamper (apertura/strappo)

RILEVATORI DA INTERNO



DS-PDP15P-EG2-WE
Rilevatore PIR

- **Copertura:** volumetrica
- **Portata massima:** 15m
- **Pet immunity:** 30 Kg
- **Lente:** asferica



DS-PDC15-EG2-WE
Rilevatore PIR

- **Copertura:** tenda
- **Portata massima:** 15m
- **Lente:** asferica



DS-PDD12P-EG2-WE
Rilevatore
Doppia Tecnologia

- **Copertura:** volumetrica
- **Portata massima:** 12m
- **Pet immunity:** 30 Kg
- **Microonda:** 24GHz – Banda K
- **Lente:** asferica



DS-PDPC12P-EG2-WE
Rilevatore PIRCAM

- **Copertura:** volumetrica
- **Portata massima:** 12m
- **Pet immunity:** 30 Kg



DS-PDPC12PF-EG2-WE
Rilevatore PIRCAM ColorVu
Immagini a colori 24/7

- **Copertura:** volumetrica
- **Portata massima:** 12m
- **Pet immunity:** 30 Kg



DS-PDPG12P-EG2-WE
Rilevatore PIR + Rottura Vetro

- **Copertura PIR:** volumetrica
- **Portata massima PIR:** 12m
- **Range Rottura Vetri:** 8m

- **Pet immunity:** 30kg
- **Spessore vetro:** da 2,4 a 6,4mm
- **Dimensione vetro:** fino a 3m x 3m



DS-PDBG8-EG2-WE
Rilevatore Rottura Vetro

- **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,

RILEVATORI SAFETY



DS-PDWL-E-WE
Rilevatore allagamento

- Posizionabile a parete o in appoggio
- **Grado di protezione:** IP66



DS-PDSMK-S-WE
Rilevatore di fumo

- **Durata batteria:** superiore a 10 anni
- **Sirena interna:** da 85dB a 3 mt

COMPONENTI



DS-PK1-E-WE
Tastiera LED

- **Tastiera:** touch
- **Visualizzazione:** stato centrale, Guasti, Segnale wireless e Allarme



DS-PKF1-WE
Telecomando

- Invio richiesta di Soccorso Medico
- **Ins/Dis:** in un tocco



DS-PT1-WE
Lettore Tessere

- **Protezione:** Tamper [apertura/strappo]
- **Visualizzazione:** INS/DIS, Area, Guasto, Segnale Wireless



DS-PT-M1
Tag Mifare

- Portachiavi



DS-PTS-MF
Tag Mifare

- Tessera

PULSANTI DI EMERGENZA



DS-PDEBP1-EG2-WE
DS-PDEBP2-EG2-WE
Pulsanti Emergenza Indossabili

- **N.Pulsanti:** 1 Pulsante [PDEBP1-EG2-WE]
- **N.Pulsanti:** 2 Pulsanti [PDEBP2-EG2-WE]



DS-PDEB1-EG2-WE
DS-PDEB2-EG2-WE
Pulsanti Emergenza a parete

- **N.Pulsanti:** 1 Pulsante [PDEB1-EG2-WE]
- **N.Pulsanti:** 2 Pulsanti [PDEB2-EG2-WE]

RIPETITORE



DS-PDB-IN-Wristband
Bracciale da polso

- **Bracciale da polso** compatibile con DS-PDEBP1-EG2-WE e DS-PDEBP2-EG2-WE



DS-PR1-WE
Ripetitore

- **Distanza RF:** 1.600m
- **Protezione:** Tamper [apertura /strappo]

Connette automaticamente fino a 8 PIRCAM o rivelatori ottici di fumo

IOT



DS-PM1-01L-WE
Relè

- 1ch uscita
- (0-36Vcc, 5A)



DS-PM1-01H-WE
Wall Switch

- 1ch uscita
- (90-240 VAC, 13A)



DS-PS1-E-WE/Orange
Sirena da Esterno

- **Potenza Suono:** 110dB
- **3 suoni:** Intrusione, Antincendio, Panico
- **Protezione:** Tamper [apertura/strappo]
- **Grado di protezione:** IP65



DS-PS1-I-WE
Sirena da Interno

- **Potenza Suono:** 90-110dB regolabile
- **Protezione:** Tamper [apertura/strappo]
- **Ins/Dis:** acustico e visivo