SISTEMA AXIOM PRO
ESPANDIBILE & PROFESSIONALE

Axiom PRO è il nuovo sistema di allarme radio con videoverifica dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia. Completo, intuitivo ed immediato da installare, integra nativamente la tecnologia video Hikvision. Axiom PRO 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 abitazioni, uffici e negozi.

HiWATCH
Product Selection

www.hikvision.com

SISTEMA PROFESSIONALE ED ELEGANTE

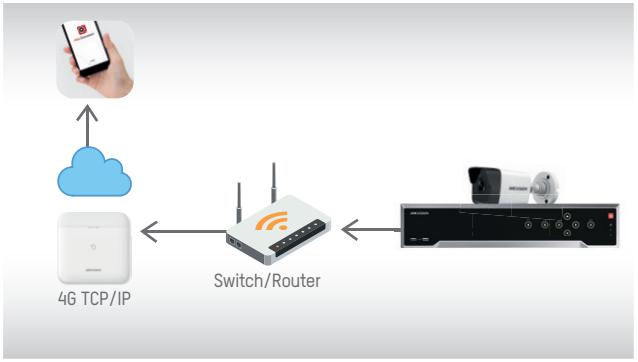
Axiom Pro è il nuovo sistema radio intelligente professionale dal design elegante e con tecnologia all'avanguardia. È una soluzione completa che integra nativamente la tecnologia video del leader di settore ed è parte di un sistema convergente che condivide risorse, interagisce con più sistemi da APP,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

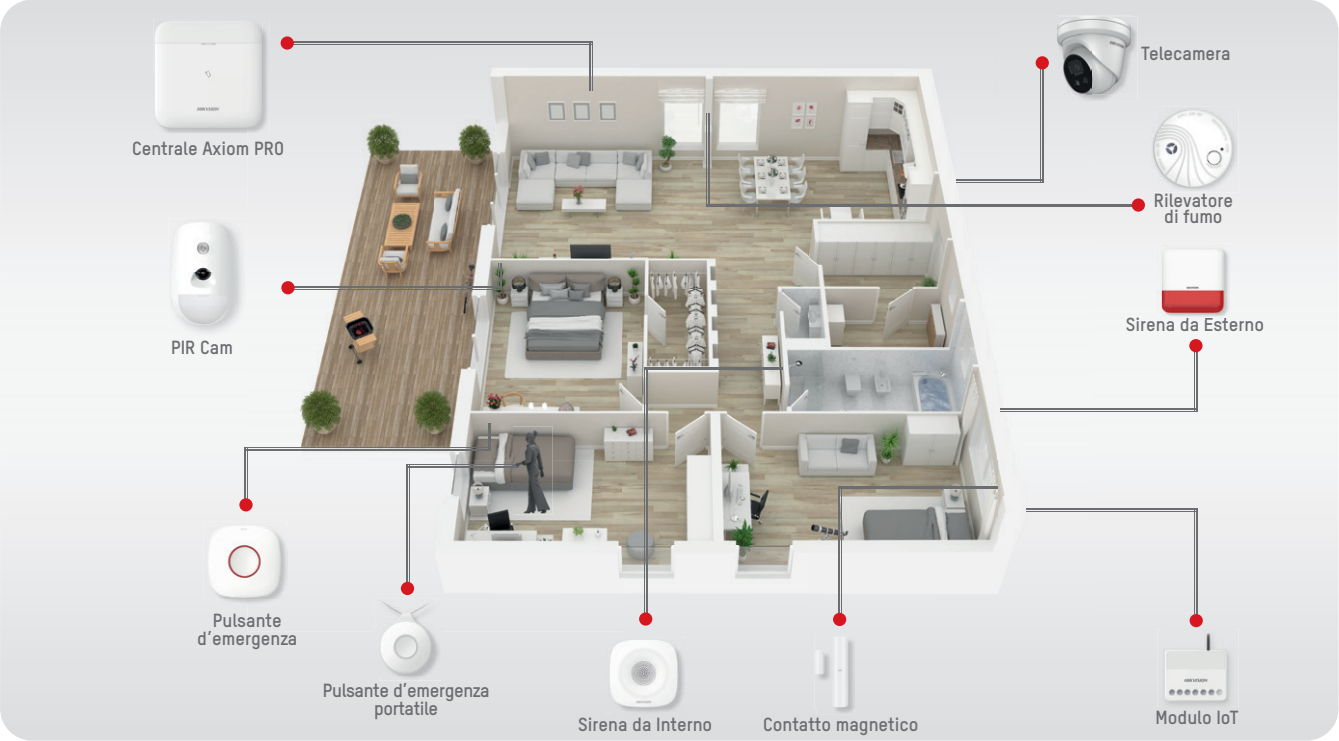
La configurazione del sistema è intuitiva ed immediata. I dispositivi possono essere installati con l'APP Hik-ProConnect grazie alla scansione tramite QR Code, ottimizzando le attività manuali e i tempi di installazione.

MODALITÀ DI COMUNICAZIONE MULTIPLA

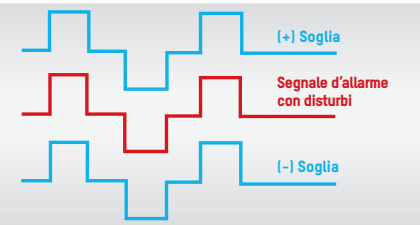
La varietà di tecnologie per la comunicazione di Axiom PRO non ha eguali: dispone infatti di connessioni LAN, Wi-Fi, GPRS e 3G/4G integrate nativamente nella centrale.

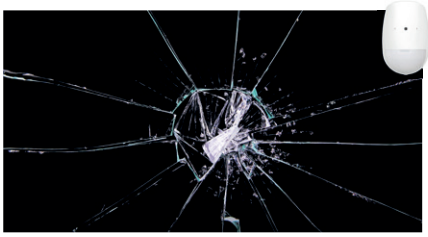
GAMMA COMPLETA: SECURITY, SAFETY & AUTOMATION

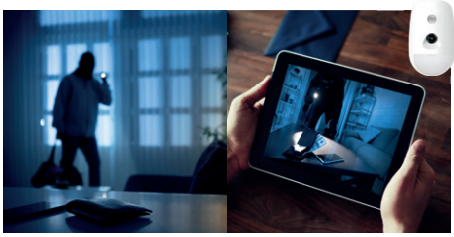
Axiom PRO è un sistema davvero semplice da installare e comprende un'ampia gamma di dispositivi e accessori capaci di soddisfare le esigenze di scenari applicativi residenziali e commerciali.



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

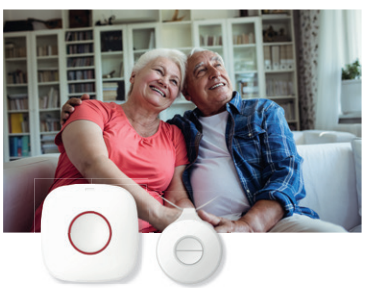
Integra un microfono omnidirezionale di alta qualità dotato di un potente algoritmo di elaborazione del segnale digitale che offre un rilevamento accurato e privo di falsi allarmi, per spessori fino a 6.4mm. L'allarme viene generato solo in caso di flessione e rottura del vetro.

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

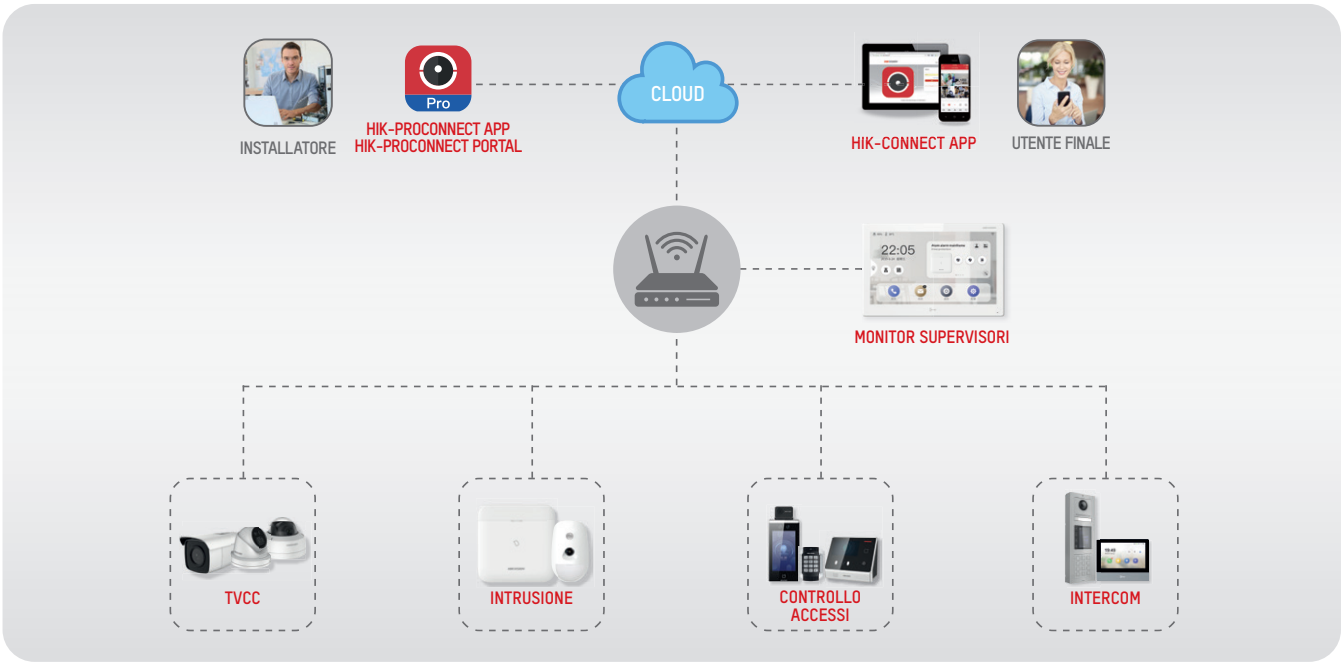
Axiom PRO è davvero per tutti. Il lettore Mifare semplifica l'accesso mentre la guida vocale fornisce un feedback immediato. I dispositivi di emergenza consentono di attivare l'evento ed effettuare chiamate vocali, sms e notifiche push su APP agli utenti del sistema.



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 Supervisori**, 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 64 ingressi wireless. Comunica allarmi e altre notifiche tramite LAN, Wi-Fi, 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 abitazioni, uffici e negozi.

Caratteristiche principali

- L'invio degli eventi è affidato alle schede LAN, Wi-Fi e l'utilizzo della doppia SIM 4G (con secondo canale di backup)
- Supporta fino a 64 ingressi wireless, 48 telecomandi e 6 sirene
- Supporta fino a 48 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-PWA64-M-WE
SAP 302401904

- Centrale Axiom PRO 64 Zone Spare Part
- Versione 4G

SPECIFICHE	DS-PWA64-M-WE
Ingressi Wireless	64 (Fino a 48 PIRCAM)
Utenti	Installatore 1 Admin 1 Utenti 46
Lettori Mifare & Tastiere	8
Lettore di Prossimità Integrato	Sì
Telecomandi	48
Frequenze RF	Radio bidirezionale 868 MHz
Sicurezza Wireless	Frequency Hopping 128 AES Encryption
Sirene Wireless	6 (3 da interno + 3 da esterno)
Ripetitori Wireless	4
Numero di aree	32
Notifiche Utente	Notifiche Push, SMS, Chiamate telefoniche
LED di Stato & Icone	Inserito/Disinserito, Allarme, Guasto, Cloud, Alimentazione
Protezione Tamper	Antiapertura e antistrappo
Assistenza	Guida vocale
Buffer Video a Bordo Videoverifica	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	2
Porta Seriale	1
Reset	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, Storico eventi, collegamento video
Comunicazione	ARC 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	170mm x 170mm x 38.6mm
Materiale	PC + ABS

PRODOTTI

KIT CENTRALE 4G 64 ZONE

DS-PWA64M-KIT-WE
Axiom PRO
SAP 302401911

Kit composto da:
- Centrale 64 zone
- Telecomando
- Rilevatore PIR
- Contatto Magnetico

DS-PDMCK-EG2-WE
Contatto Magnetico
con Rivelatore Shock
SAP 314300097

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

RILEVATORI PERIMETRALI

DS-PDMC-EG2-WE
Contatto Magnetico
per porte e finestre
SAP 314300060

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

DS-PDMCS-EG2-WE
Contatto Magnetico
per porte e finestre
SAP 314300061

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

RILEVATORI DA INTERNO

DS-PDP15P-EG2-WE
Rilevatore PIR
SAP 314300058

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

DS-PDC15-EG2-WE
Rilevatore PIR
SAP 314300059

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

DS-PDD12P-EG2-WE
Rilevatore
Doppia Tecnologia
SAP 314300071

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

DS-PDPC12P-EG2-WE
Rilevatore PIRCAM
SAP 314300064

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

DS-PDPC12PF-EG2-WE
Rilevatore PIRCAM ColorVu
Immagini a colori 24/7
SAP 314300135

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

DS-PDPG12P-EG2-WE
Rilevatore PIR + Rottura Vetro
SAP 314300072

- **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
SAP 314300119

- **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
SAP 314300106

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

DS-PDSMK-S-WE
Rilevatore di fumo
SAP 314300075

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

COMPONENTI

DS-PK1-E-WE
Tastiera LED
SAP 302401663

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

DS-PKF1-WE
Telecomando
SAP 302401661

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

DS-PT1-WE
Lettore Tessere
SAP 302401677

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

DS-PT-M1
Tag Mifare
SAP 314500018

- Portachiavi

DS-PTS-MF
Tag Mifare
SAP 302401134

- Tessera

PULSANTI DI EMERGENZA

DS-PDEBP1-EG2-WE
SAP 314300056
DS-PDEBP2-EG2-WE
SAP 314300057
Pulsanti Emergenza Indossabili

- **N.Pulsanti:** 1 Pulsante (PDEBP1-EG2-WE)
- **N.Pulsanti:** 2 Pulsanti (PDEBP2-EG2-WE)

DS-PDEB1-EG2-WE
SAP 314300062
DS-PDEB2-EG2-WE
SAP 314300063
Pulsanti Emergenza a parete

- **N.Pulsanti:** 1 Pulsante (PDEB1-EG2-WE)
- **N.Pulsanti:** 2 Pulsanti (PDEB2-EG2-WE)

DS-PDB-IN-Wristband
Bracciale da polso
SAP 314500022

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

RIPETITORE

DS-PR1-WE
Ripetitore
SAP 302401748

- **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
SAP 302401744

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

DS-PM1-01H-WE
Wall Switch
SAP 302401745

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

SIRENE

DS-PS1-E-WE/Orange
Sirena da Esterno
SAP 302401750

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

DS-PS1-I-WE
Sirena da Interno
SAP 302401666

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

SISTEMA AXIOM PRO
ESPANDIBILE & PROFESSIONALE

© 2021 Hikvision Italy S.r.l. - Riproduzione riservata - Sistema Axiom PRO HW@21

Distribuito da:

Hikvision Italy
Via Abruzzo 12, Z.I. S. Giacomo
31029 Vittorio Veneto
T +39 0438 6902
F +39 0438 690299
info.it@hikvision.com

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