

Présentation d'intrusion d'alarme

Alarme sans fil



Objectifs de formation



- Connaître les principales caractéristiques du système d'alarme sans fil

- Familiarisez-vous avec les produits AX pro

- Connaître les principales solutions de système d'alarme sans fil

Contenus

Aperçu

Produits de la série
AX Pro

Logiciels et
solutions AX Pro

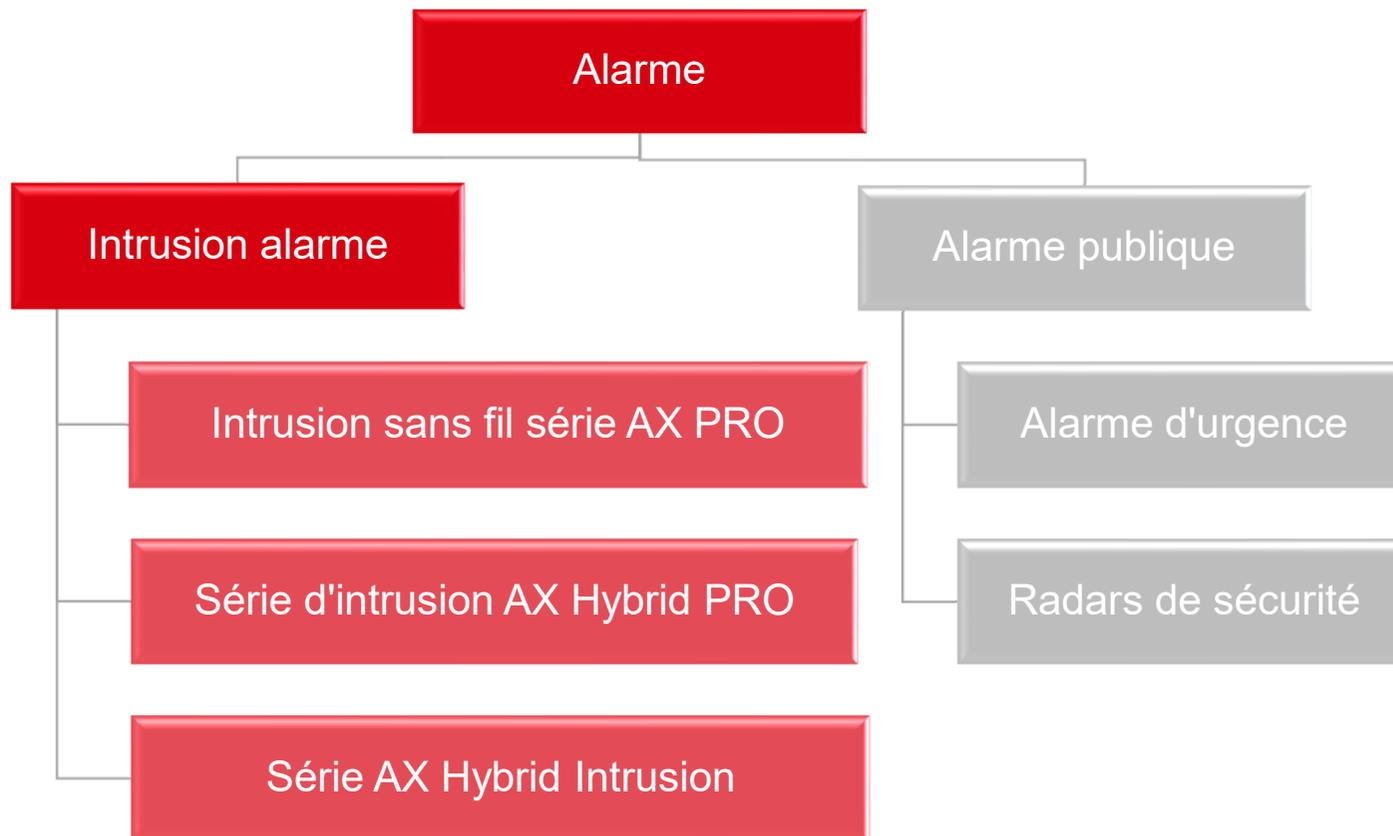


Chapitre 1

Aperçu

- Famille de produits d'alarme
- Famille de produits d'alarme sans fil
- Règles de dénomination des produits d'alarme sans fil

Famille de produits d'alarme



Famille de produits AX PRO

AX PRO Panneau



AX PRO Accessoire



Outil
d'armement



RF
Répéteur



Sondeur intérieur/extérieur



I/O Émetteur



12V PSU

Détecteur intérieur



PIR/Dual-tech



Contact
magnétique



Bouton de
secours



Bris de
verre



PIRCAM



Détecteur
d'environnement



Détecteur
de fumée

Détecteur extérieur

Logiciel



Contact magnétique



Rideau PIR/DT



Tri-Tech Détecteur



Hik-ProConnect



Hik-Connect



Série AX PRO – Panneaux de contrôle sans fil

①	-	②	③	④	⑤	-	⑥	⑦	-	⑧			
Hikvision Produit	-	Alarme	Type de produit	Série de panneaux	Capacité des zones	-	Niveau de produit	Génération	-	Fréquence radio			
DS	-	P	W	A	XXX	-	X	(X)	-	XX			
Produit d'alarme Hikvision		W: Panneau sans fil		A: Axiom Série		48: jusqu'à 48 zones 64: jusqu'à 64 zones 96: jusqu'à 96 zones 128: jusqu'à 128 zones		D: DIY E: Économie L: Entrée basse M: Milieu H: Haut niveau Kit: AX PRO trousse		2: 2 nd generation 3: 3 rd génération		WB: 433MHz WE: 868MHz WA: 915MHz	

e.g. **DS-PWA96-M-WE**:868MHz niveau milieu AX PRO panneau sans fil avec jusqu'à 96 zones.



Série AX PRO – Détecteurs sans fil

①	-	②	③	④	⑤	⑥	-	⑦	⑧	-	⑨
Produit Hikvision	-	Alarme	Détecteur	Type de détecteur	Portée de détection	Caractéristique	-	Détecteur Série	Certification	-	Fréquence radio
DS	-	P	D	XXX	(XX)	(X)	-	(X)	(X)	-	XX
Produit d'alarme Hikvision			D: Détecteur	P: PIR C: Rideau PIR CL: PIR monté au plafond D: Dual-tech (PIR + MV) TT: Tri-tech (2 PIR + MV) PG: PIR + BG	8: 8m 15: 15m ...	P: Immunité aux animaux		E: Ellipse Series V: Vector Series	G2: EN Grade 2 certifié G3: EN Grade 2 certifié		WB: 433MHz WE: 868MHz WA: 915MHz
				MC: Contact magnétique MCK: Contact magnétique + Choc	/	S: Forme mince					
				PC: PIRCAM	12: 12m	P: Immunité aux animaux F: Pleine couleur					
				BG: Bris de verre	8: 8m	/					
				EB: Bouton d'urgence	/	P: Portable 1: 1 Button 2: 2 Buttons					
				SK: Choc WL: Fuite d'eau TP: Température HT: Chaleur PM: Déplacement CO: Monoxyde de carbone SMK: Fumée GAS: Gaz	/	/					

e.g. **DS-PDPC12P-EG2-WE:** 868MHz PIRCAM, portée de détection: 12m, immunité aux animaux



Série AX PRO – Accessoires sans fil

①	-	②	③	④	-	⑤	-	⑥
Produit Hikvision	-	Alarme	Type d'accessoire	Generation	-	Champ supplémentaire	-	Fréquence radio
DS	-	P	XX	X	-	X	-	XX
Produit d'alarme Hikvision			K : Clavier	1: 1 st Generation 2: 2 nd Generation 3: 3 rd Generation ...	-	E :LED L :LCD S :Écran tactile T :Lecteur de tag I : Interphone	-	WB : 433MHz WE : 868MHz WA : 915MHz
			KF : Porte-clés			/		
			S : Sondeur			I : Interne E : Externe		
			T : Lecteur de tag			/		
			R : Répétiteur			/		

e.g. **DS-PS1-E-WE**: 868MHz sondeur extérieur



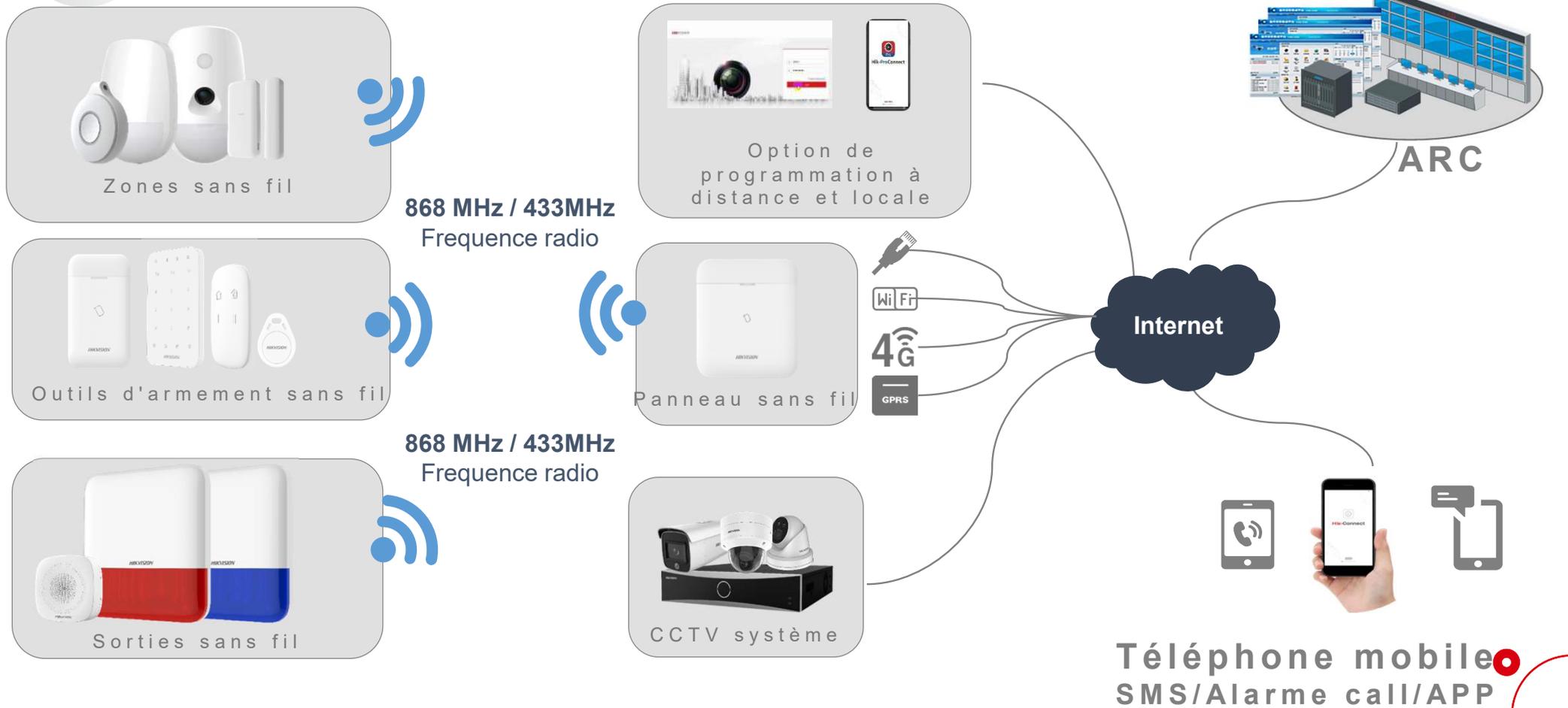
Série AX PRO – Modules d'extension sans fil

①	-	②	③	④	-	⑤	⑥	⑦	-	⑧
Produit Hikvision	-	Alarme	Module	Génération	-	Module de sortie	Canal de sortie	Haute/basse tension	-	Fréquence radio
DS	-	P	M	X	-	O	X	X	-	XX
Produit d'alarme Hikvision		M: Module	1: 1 st Génération 2: 2 nd Génération 3: 3 rd Génération ...	-	O: Module de sortie	1: Sortie 1 canal ...	L: Basse tension H: Haute tension	-	WB: 433MHz WE: 868MHz WA: 915MHz	

e.g. **DS-PM1-O1L-WE**: 868MHz 1-ch extenseur de sortie basse tension



Topologie du système AX PRO



Téléphone mobile
SMS/Alarme call/APP

Chapitre 2

Produits AX Pro

- Fonctionnalités clés d'AX Pro
- Panneaux de contrôle AX Pro
- Détecteurs sans fil
- Autres accessoires



Fonctionnalités clés d'AX PRO

De nombreux protocoles d'intégration
SIA-DC09, ISUP, ISAPI

Deux emplacements pour carte SIM

Multiple Communication
LAN/WIFI/GPRS/3G/4G

EN approuvé
(868MHz uniquement)



Invite vocale

Jusqu'à **210** périphériques

RF Répéteur

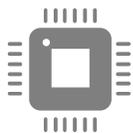
PIRCAM

Onboard Intégration **de la caméra IP**

Dual RF puce pour la communication longue portée
Tri-X & CAM-X



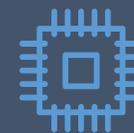
Technologie à double puce RF



Processeur sans fil Tri-X



Jusqu'à 2 000 m



Processeur sans fil CAM-X



Jusqu'à 800m

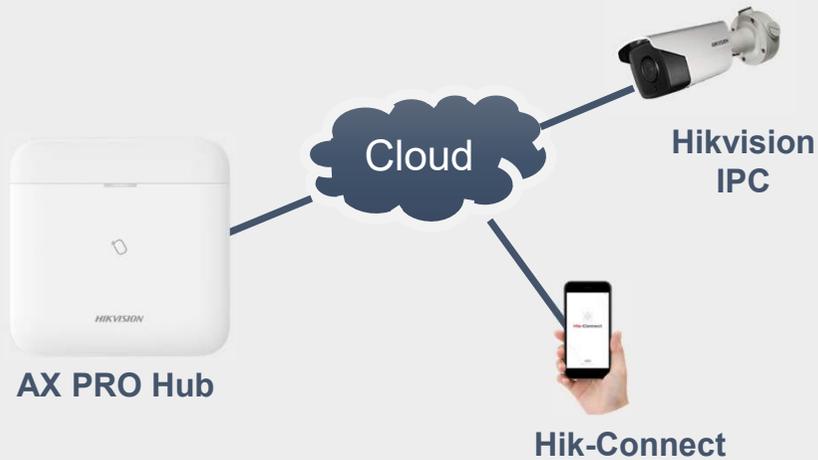


Canaux de communication indépendants

Pas d'interférence entre les canaux et permet une transmission ultra-rapide de l'alarme message et GIF simultanément.

**Tous les paramètres mentionnés ci-dessus sont 868MHz*

IVaaS (Vidéo d'intrusion en tant que service)



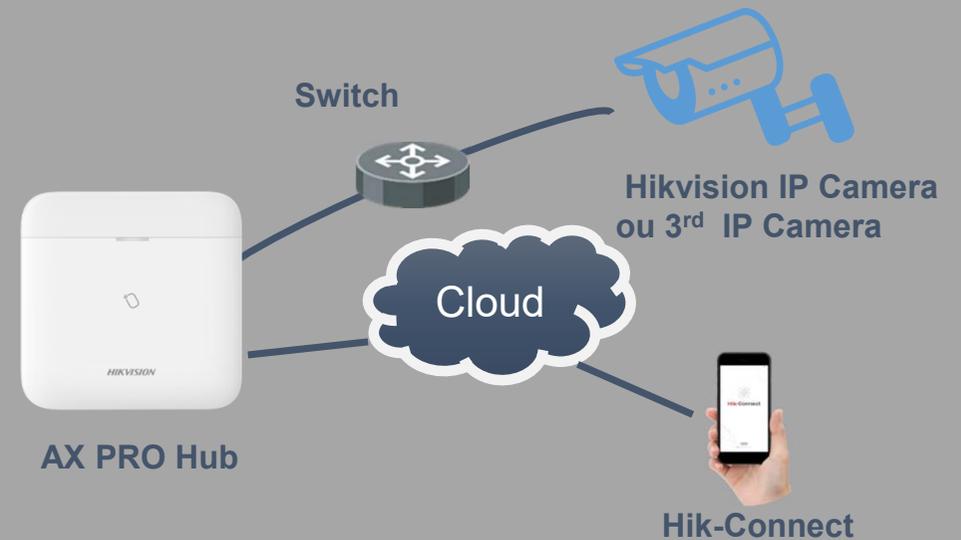
- ◆ Vidéo en direct pour vérifier quand l'alarme a été déclenchée.
- ◆ Toutes les caméras IP Hikvision en ligne dans Hik-Connect peuvent être liées.

Option 1

Vidéo HD en direct via Hik-Connect

Option 2

Clips vidéo intégrés pour vérification



- ◆ Jusqu'à 4 IPC se connecte directement avec le panneau
- ◆ 7 vidéo en 7 secondes par courrier ou Hik-Connect (5s Pré-alarme + 2s Post-alarme, ou inversé)

Multiples méthodes de gestion et de contrôle

Plateformes d'installateur et ARC



IVMS-4200
management



HikCentral
management



Hik-ProConnect
(Installateur)

Plates-formes utilisateur



Appel vocal
d'alarme à
l'utilisateur



SMS pour les
événements
d'alarme



Hik-Connect
(Utilisateur final)



Panneaux AX PRO

AX PRO L/M



Batterie au lithium

4520mAh pendant 12 heures

Sans fil

64 / 96 Entrées/Sorties sans fil

AX PRO M2



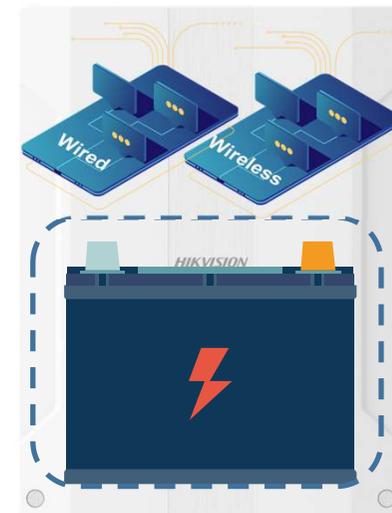
Batterie au plomb

7Ah pendant 36 heures

Sans fil

96 Entrées/Sorties sans fil

AX PRO M2H



Batterie au plomb

7Ah pendant 36 heures

Sans fil et filaire

96 entrées/sorties sans fil
16 Entrées filaires, 2 Sorties filaires



Gamme de produits AX PRO

DS-PWA96-M2H-WE/WB (M2H Model)

Dispositif sans fil: 96 entrées/sorties, 48 lecteurs de télécommandes/tags, 48 tags, 6 sonneries. 4 répéteurs RF

Appareil filaire : 16 entrées, 2 sorties, alimentations 2 canaux(2A/12VDC)

Utilisateur et zone : 48 utilisateurs, 32 zones



Warehouse



Mall

DS-PWA96-M2-WE/WB (M2 Model)

Dispositif sans fil : 96 entrées/sorties, 48 lecteurs de télécommandes/tags, 48 tags, 6 sonneries. 4 répéteurs RF

Utilisateur et zone : 48 utilisateurs, 32 zones



Shop



Hotel

DS-PWA96-M-WE/WB (M Model)

Dispositif sans fil : 96 entrées/sorties, 48 lecteurs de télécommandes/tags, 48 tags, 6 sonneries. 4 répéteurs RF

Utilisateur et zone : 48 utilisateurs, 32 zones



Villa



Shop

DS-PWA64-L-WE/WB (L Model)

Dispositif sans fil : 64 entrées/sorties, 32 lecteurs de télécommandes/tags, 32 tags, 4 sonneries. 2 répéteurs RF

Utilisateur et zone : 32 utilisateurs, 16 zones



Apartment



Office



Expanseur sans fil

Transmetteur/relais

Le transmetteur ou le relais sans fil est né pour vous donner une chance de construire votre système d'intrusion sans fil AX PRO basé sur l'équipement filaire existant, et vous facilite la configuration et l'utilisation dans l'application



Transmetteur à entrée unique

- Entrée d'alarme 1 canal, entrée anti-sabotage 1 canal
- Sortie d'alarme PGM 1 canal
- 3 piles CR123A, sortie 3,3 V pour détecteur câblé

Multi-I/O Transmetteur

- Entrées 16 canaux, sorties 2 canaux
- batterie au plomb pendant 36 heures en mode veille
- Sorties d'alimentation 2 ch (12 V/1 A) pour les appareils filaires

Relais à sortie unique

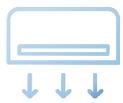
- Relais/switch mural/prise intelligente disponible pour différents appareils et scénarios



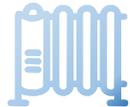
Automatisation intelligente AX PRO

Switch Mural (DS-PM1-O1H-WE/WB)

Sortie à courant élevé 1 ch (90 ~ 240VAC, 13A)



Climatisation



Chauffage central



Lampe

Module relais (DS-PM1-O1L-WE/WB)

Sortie de courant faible 1 ch (0 ~ 36VDC, 5A)



Serrure électrique



Porte de garage



Sondeur

Prise intelligente (DS-PSP1-WE/WB)

Sortie à courant élevé 1 ch (100 ~ 240VAC, 10A)



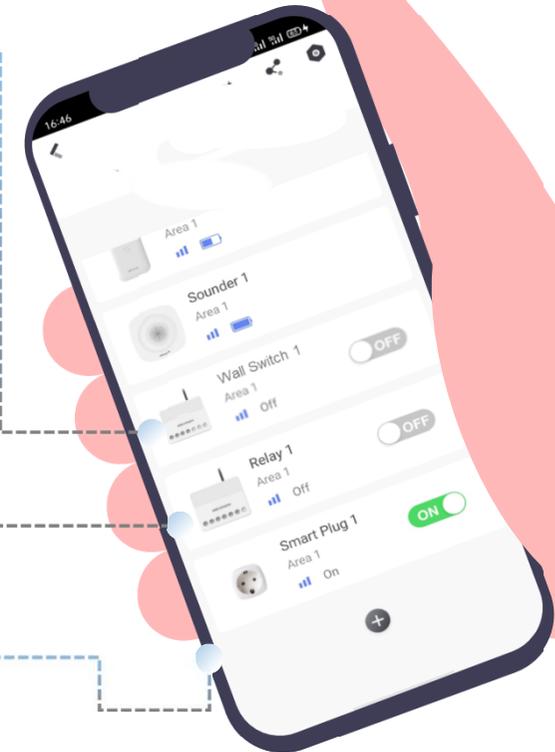
Ventilateurs



Chauffe-eau



Humidificateur



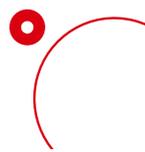
Multiple I/O Transmetteur

DS-PM1-I16O2-WE/WB

- 
Portée RF ultra-longue
 Avec la technologie RF Tri-X
- 
2-ch Power Supply
 Alimentation auxiliaire 2 canaux (12 V CC) pour les détecteurs filaires externes
- 
Configuration à distance
 Connecte facilement des appareils filaires tiers à AX PRO, puis définit les paramètres via APP
- 
16 entrées, 2 sorties
 Offre une connexion d'appareils filaires tiers tels que des détecteurs, des sirènes, etc.
- 
Batterie de secours au plomb
 Batterie de stockage 7Ah pour un temps de travail plus long (jusqu'à 36 heures)
- 
Indicateur LED
 Affiche l'état réel de l'appareil



Réutiliser le système existant avec I/O transmetteur



Répéteur RF AX PRO



Étend Tri-X Wireless à une distance jusqu'à 1 600 m (panneau au répéteur)



Prolonge Cam-X sans fil compatible avec PIRCAM de 800 m (panneau au répéteur).



jusqu'à 4 répéteurs pour un panneau.



Recherche et connexion automatique des détecteurs, couplage automatique intelligent.



La batterie intégrée peut fonctionner seule jusqu'à 35 heures lorsqu'elle est complètement chargée.



DS-PR1-WE/WB

**Tous les paramètres mentionnés ci-dessus sont 868MHz*

Autres accessoires

DS-PK1-E-WE/WB



- Technologie Tri-X : 1 200 m (868 MHz) / 900 m (433 MHz)
- 2 ans d'autonomie
- Contrôle de sortie
- Entièrement configuré via l'application

Clavier LED sans fil

DS-PT1-WE/WB



- Technologie Tri-X : 1 200 m (868 MHz) / 900 m (433 MHz)
- 2 ans d'autonomie
- Enregistrement de la carte de patrouille
- Configuration complète via l'application

Lecteur de tags sans fil

DS-PKF1-WE/WB



- Technologie Tri-X : 900 m (868 MHz) / 500 m (433 MHz)
- 3 ans d'autonomie
- Contrôle de sortie
- Entièrement configuré via l'application

Télécommande sans fil

DS-PS1-I-WE/WB DS-PS1-E-WE/WB



- Technologie Tri-X : 1 600 m (868 MHz) / 900 m (433 MHz)
- IP65 (modèle extérieur)
- 5 ans d'autonomie de la batterie
- 3 types de sons d'alarme
- Décibel du buzzer : 90 à 110 dB
- Entièrement configuré via l'application

Sirène sans fil

Autres accessoires

DS-PS1-II-WB/WE



- Communication sans fil bidirectionnelle 433/868 MHz
- Son d'invite et indicateur LED d'armement/désarmement configurable
- Conversation bidirectionnelle par transmission RF
- Décibel du buzzer : 90 à 110 dB
- 3 types de sons d'alarme : alarme incendie, alarme panique et alarme intrusion
- Entièrement configurable à distance via l'application

Sirène interne sans fil

DS-PK1-LT-WB/WE



- Communication sans fil bidirectionnelle 433/868 MHz
- Écran LCD et LED pour indiquer l'état du système
- Configuration du système via l'écran LCD
- Plusieurs opérations comme l'armement à domicile/absence, le désarmement, l'alarme silencieuse, le contrôle de sortie
- Alarme incendie One-Push, alarme panique et alarme médicale
- Conception de touches tactiles complètes avec rétroéclairage LED

Clavier ACL



Détecteurs de la série AX PRO



Détecteurs de mouvement sans fil

Détecteur IRP

DS-PDP15P-EG2-WE/WB



- Portée de détection, 15 m / 85,9°
- Portée RF : 1600 m (868 MHz) / 1200 m (433 MHz)
- Jusqu'à 30 KG d'immunité aux animaux
Hauteur d'installation : 1,8 ~ 2,4 m

Rideau PIR

DS-PDC15-EG2-WE/WB



- Portée de détection : 15 m / 6,3°
- Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1 200 m (433 MHz)
- Autonomie de la batterie : 5 ans

Dual-Tech PIR

DS-PDD12-EG2-WE/WB



- PIR + Micro-onde 24GHz
- Portée de détection : 12 m / 85,9°
- Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1200 m (433 MHz)
- Jusqu'à 30 KG d'immunité aux animaux

IRP plafonnier

DS-PDCL12-EG2-WE/WB



- Portée de détection : 12 m / 360°
- Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1 200 m (433 MHz)
- Autonomie de la batterie : 5 ans

Rideau de fenêtre PIR/DT

DS-PDC10AM-EG2-WE/WB DS-PDC10DM-EG2-WE/WB



- Modèles PIR / Dual-tech disponibles
- Angle de détection : 5°
- Conception mince pour l'installation du cadre de fenêtre
- Anti-masquage pris en charge
- Approuvé IP65
- Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1 000 m (433 MHz)
- Jusqu'à 12 kg Immunité aux animaux en mode mural

PIRCAM sans fil

DS-PDPC12P-EG2-WE/WB (Infrarouge Version)

DS-PDPC12PF-EG2-WE/WB (ColorVu Version)



Couverture volumétrique



Technologie RF CAM-X



24/7 Vérification



Longue durée de
vie de la batterie



Immunité aux animaux



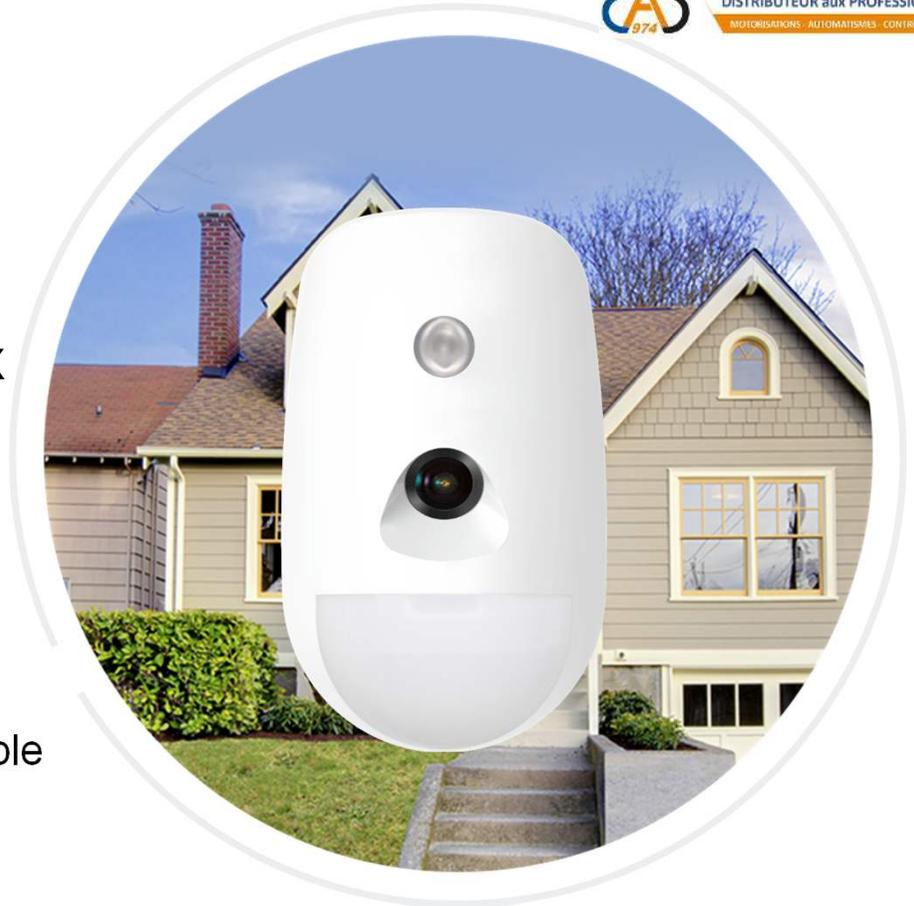
Résolution sélectionnable



Protection contre les
zones de fluage



Vérification GIF



Détecteur Tri-tech sans fil

DS-PDTT15AM-LM-WE/WB (Détecteur Tri-tech)
DS-PDCM15PF-IR (Module de caméra infrarouge en option)

 Technologie tri-tech

 Protection étanche

 Portée RF ultra-longue

 Longue durée de vie de la batterie

 Anti-masquage

 Vérification par imagerie



Contact magnétique sans fil

Détecteur d'aimant

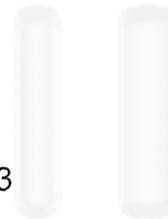
DS-PDMC-EG2-WE/WB



- Écart de détection : 43 mm maximum
- Entrée externe:
- NO/NC/Comptage d'impulsions
- Portée RF : 1600 m (868 Mhz) / 1200 m (433 MHz)
- Autonomie de la batterie : 5 ans

Détecteur d'aimant externe

DS-PDMCX-E-WE/WB



- Certifié IP66, stable aux UV
- Écart de détection : 76 mm maximum
- Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1 000 m (433 MHz)
- Type de batterie : CR123A x 1
- Autonomie de la batterie : 5 ans

Détecteur d'aimant mince

DS-PDMCS-EG2-WE/WB



- Écart de détection : 52 mm maximum
- Portée RF : 1 200 m (868 MHz) / 1000 m (433 MHz)
- Type de batterie : CR2450 x 1
- Autonomie de la batterie : 3 ans

MC et Détecteur de Choc

DS-PDMCK-EG2-WE/WB



- Méthode de détection : Contact d'ouverture et choc
- Sensibilité aux chocs : élevée/normale/faible
- Détection d'inclinaison : jusqu'à 25°
- Portée RF : 1600 m (868 MHz) / 1200 m (433 MHz)

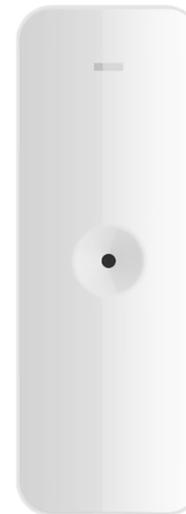
Détecteurs de bris de verre sans fil



Détection de mouvement + bris de glace
Portée IRP : 12 m / 85,9 °
Portée de bris de verre : 8 m
Immunité aux animaux: 30KG
Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1 000 m (433 MHz)
Type de batterie : CR123A x 2
Autonomie de la batterie : 4 ans
Hauteur d'installation : 1,8 à 2,4 m

DS-PDPG12P-EG2-WE/WB

Détecteur de bris de verre PIR



Portée de détection : 8 m
Épaisseur du verre : 2,4 ~ 6,4 mm
Entrée externe : NO/NC/nombre d'impulsions
Portée RF : 1 600 m (868 MHz) / 1 000 m (433 MHz)
Type de batterie : CR123A x 2
Autonomie de la batterie : 5 ans
Montage : Mur/Plafond

DS-PDBG8-EG2-WE/WB

Détecteur de bris de glace



Détecteurs de sécurité sans fil



Détecteur de fumée
DS-PDSMK-S-WE/WB



Détecteur de fuite d'eau
DS-PDWL-E-WE/WB



Détecteur de température et d'humidité
DS-PDTPH-E-WE/WB



Détecteurs de sécurité sans fil



Homologué IP66 et EN Grade 2
Bouton d'urgence

DS-PDEB2-EG2-WE/WB(B)

DS-PDEBP1-EG2-WE/WB(B)

Parfait pour être appliqué dans les salles de bains



Chapitre 3

AX Pro
Logiciels et solutions

- Logiciel
- Solutions multiples



Logiciel



Convergence
Cloud



Gestion
centralisée



Configuration à distance



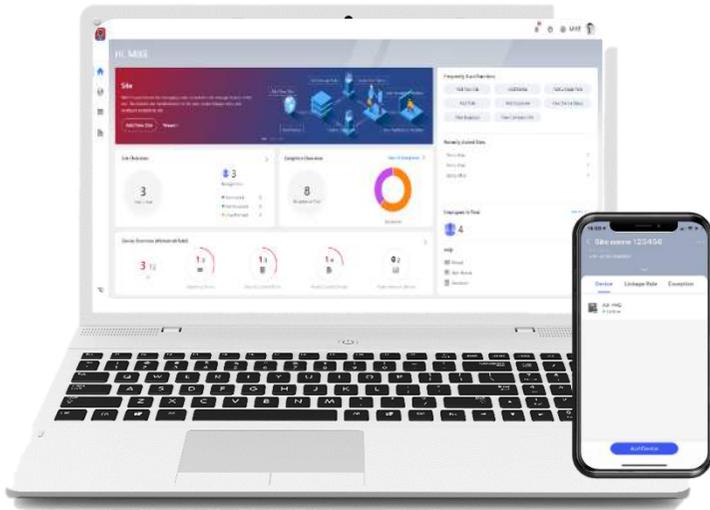
Un clic pour
armer/désarmer



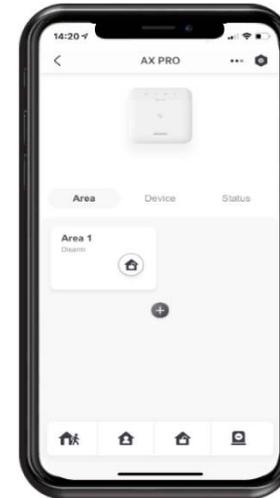
Clips vidéo 7s
ou vidéos en
direct



Surveillance
de la santé



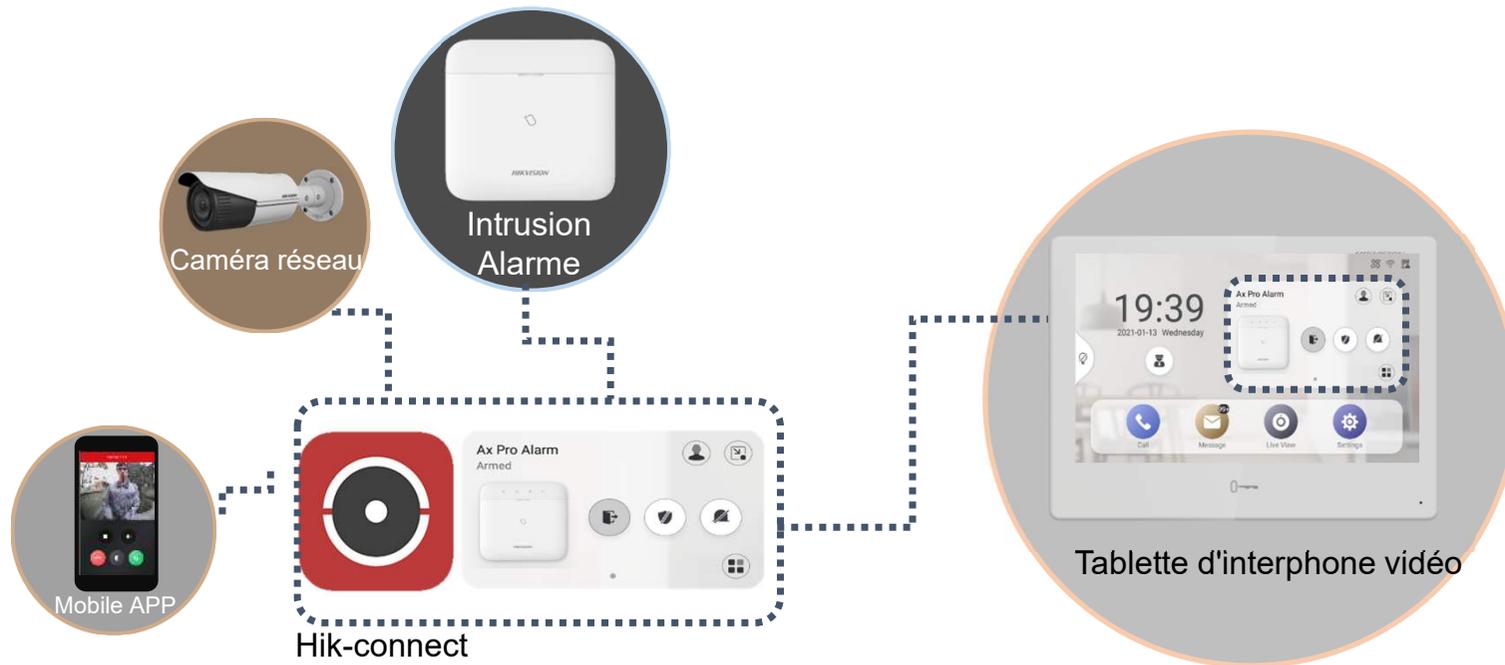
Hik-ProConnect
Conçu pour l'installateur



Hik-Connect
Convivial pour l'utilisateur final



Liaison intelligente avec tablette



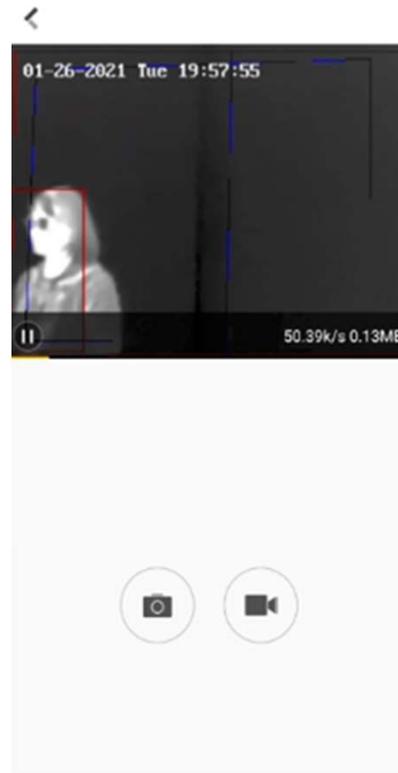
Hik-Connect intégré pour une gestion tout-en-un



Vue en direct sur tablette/téléphone portable 24h/24 et 7j/7



Liaison intelligente avec HeatPro



Plus sûr

En plus de la vérification vidéo, Heat Pro peut également assurer la sécurité de votre zone en détectant une alarme de point d'incendie, une alarme de température élevée, etc.



Plus précise

Avec l'aide de la caméra HeatPro, il améliore considérablement la précision de la détection d'intrusion périmétrique.



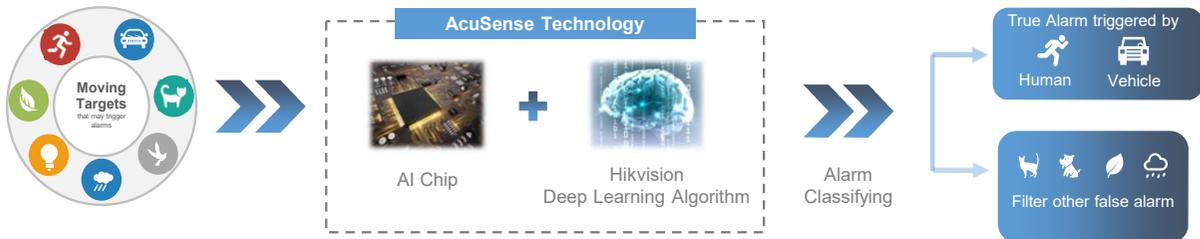
Plus rentable

La caméra HeatPro peut être connectée directement à AX PRO sans NVR, ce qui facilite la mise en place d'une solution de sécurité complète et réduit également les coûts.

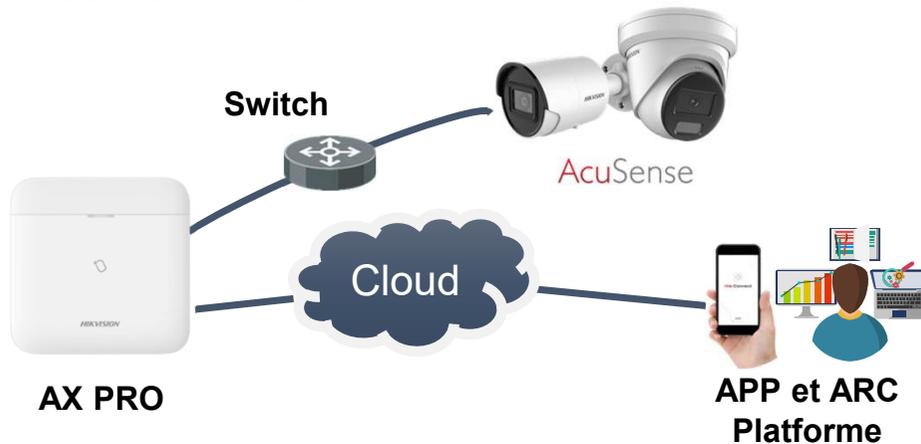


Liaison intelligente avec AcuSense

Fonction AcuSense



Solution de liaison



Vérification vidéo à bord
AcuSense peut être ajouté à AX PRO pour effectuer une vérification vidéo 7s.



Plus intelligent
Avec l'aide de la caméra AcuSense, il améliore considérablement la précision de la détection d'intrusion périmétrique en détectant et en classant les objets.



Plus rentable
La caméra AcuSense peut être connectée directement à AX PRO sans NVR, et les événements d'alarme intelligents peuvent être téléchargés immédiatement sur App ou ARC via AX PRO.

Intégration ARC

Intégration via **SIA-DC09**

AX PRO Hub peut être intégré dans un logiciel ARC tiers directement via le protocole SIA-DC09.



Protocole Plug & Play

Protocole standard pour l'intégration des alarmes, largement utilisé dans le monde.

La méthode la plus simple et la plus rapide, adaptée à certains ARC résidentiels et PME traditionnels qui n'ont besoin que d'une notification d'alarme.



Merci

HIKVISION | eLearning



DISTRIBUTEUR aux PROFESSIONNELS

MOTORISATIONS - AUTOMATISMES - CONTRÔLE D'ACCÈS

