

Technologie
AcuSense

Une
Mise à niveau
simple vers



I'

IA



IDENTIFIER
pour mieux **AGIR**

Caméras Réseau | PTZ | NVR | DVR

HIKVISION



Pour protéger les maisons et les entreprises, les individus ont besoin de solutions de sécurité intelligentes, proactives et fiables. Mais les systèmes de vidéo-protection et d'alarme traditionnels sont souvent insuffisants, sans aucun moyen de détecter les véritables menaces de sécurité et de déclencher des alarmes en temps réel.

La technologie AcuSense de Hikvision **résout ces problèmes de sécurité grâce à la puissance de l'IA**, ce qui contribue **à renforcer la sécurité** tout en **réduisant** considérablement **les charges de travail manuelles et les coûts**.

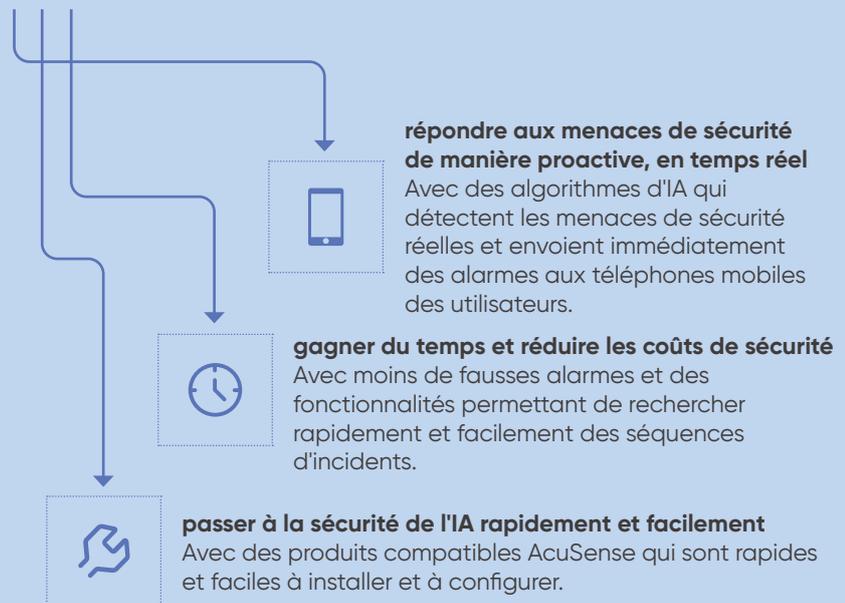
?

À qui s'adresse la technologie AcuSense ?

AcuSense s'adresse à tout propriétaire ou entreprise qui souhaite faire passer la sécurité au niveau supérieur – avec **des capacités d'automatisation permettant d'économiser de la main-d'œuvre et des coûts**.

Avec une gamme de caméras intelligentes, de NVR et de DVR parfaits pour les applications domestiques et professionnelles, AcuSense offre tous les avantages de la sécurité de l'IA, avec un **coût total de possession particulièrement bas**.

Avec les produits compatibles AcuSense, les propriétaires et les entreprises peuvent...



En quoi AcuSense est-il différent ?

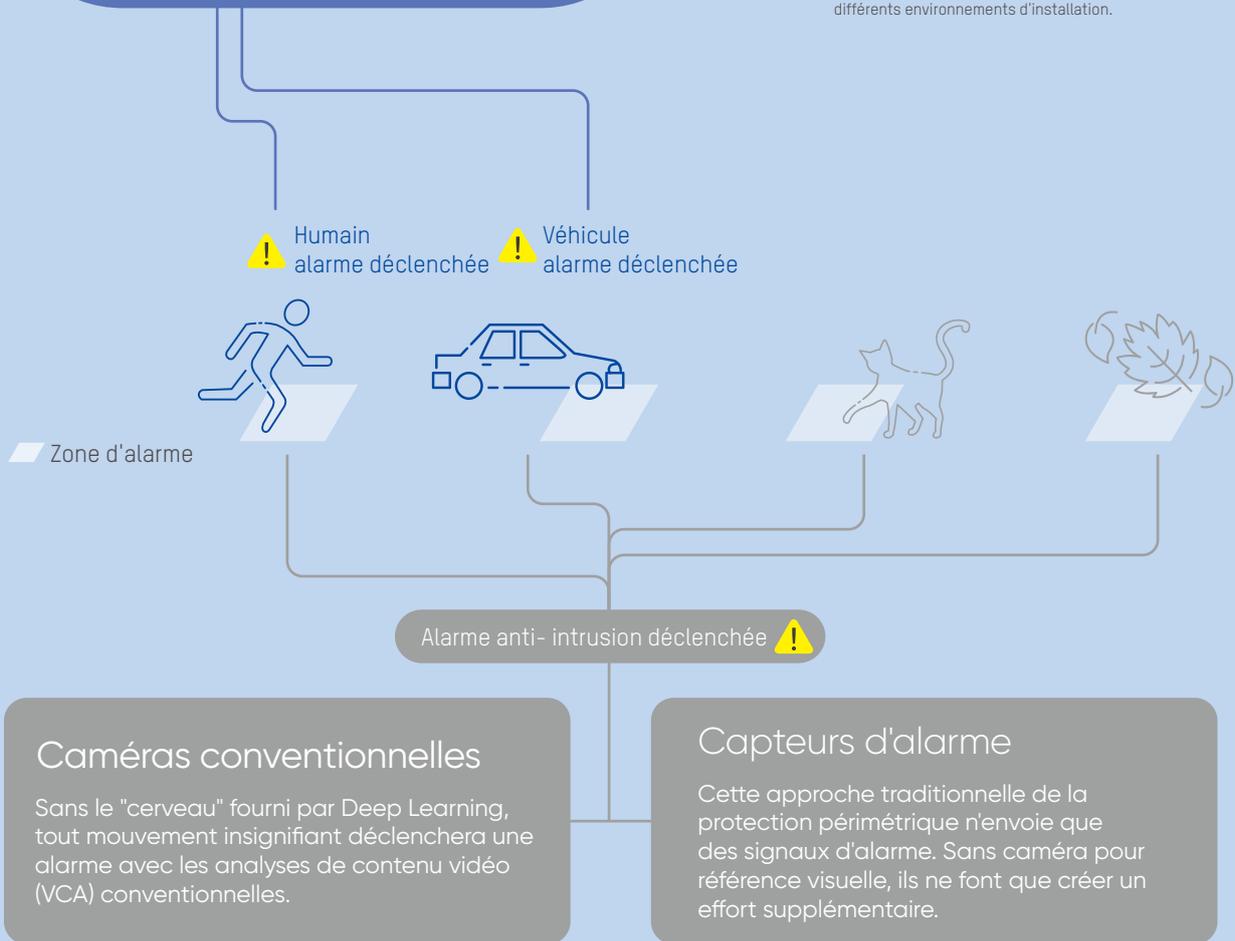
Produits compatibles AcuSense

La technologie AcuSense reconnaît si l'alarme a été déclenchée par **une personne, un véhicule** ou un autre objet sur la base d'un algorithme de Deep Learning. *



En conséquence, vous ne recevrez une alarme que lorsque des personnes ou des intrusions de véhicules sont identifiées, selon le type d'événement sur lequel vous choisissez de vous concentrer.

* Les données de laboratoire montrent que la technologie AcuSense peut identifier correctement jusqu'à 98% de la catégorie « autres ». Ce paramètre peut varier en raison des différents environnements d'installation.



En conséquence, le personnel de sécurité perd du temps, de l'énergie et des ressources pour y répondre.

Protection proactive pour les maisons et les entreprises

AcuSense aide les propriétaires et les entreprises à répondre aux incidents de sécurité en temps réel sur la base d'**alertes d'intrusion rapides, fiables et vérifiables**. En conséquence, ils peuvent faire passer la sécurité au niveau supérieur et réagir plus rapidement aux incidents avant que des pertes ou des dommages ne surviennent.

Comment ça fonctionne ?



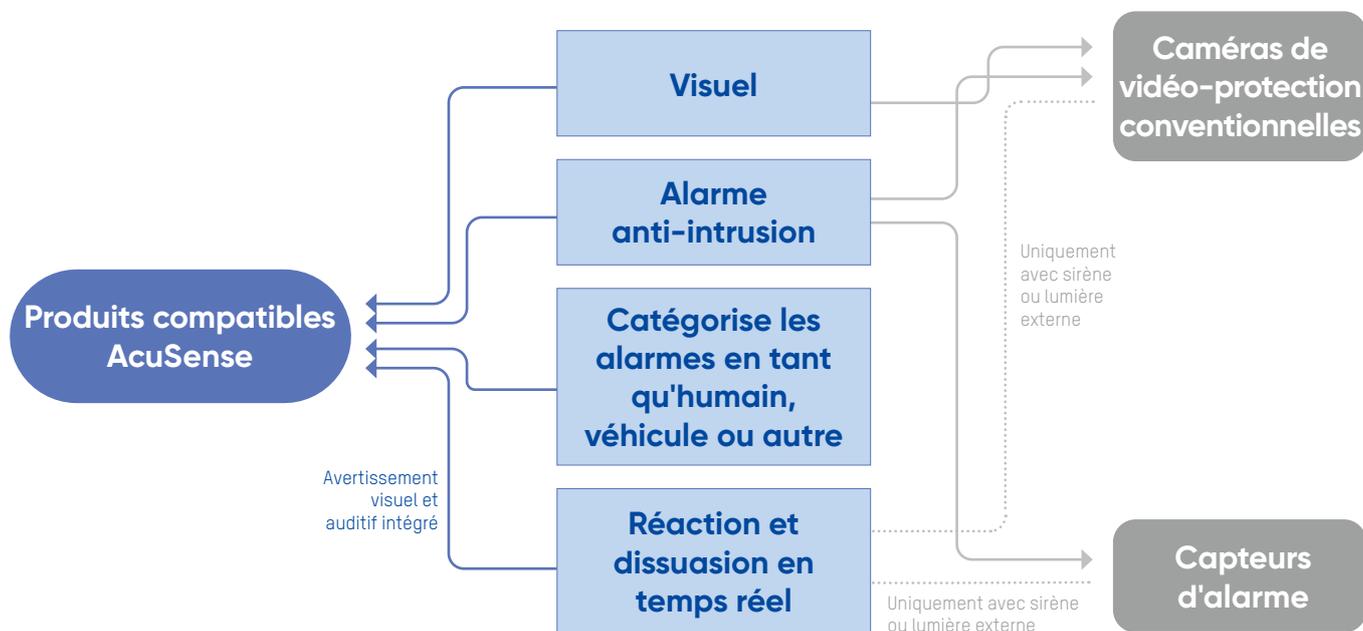
Alarmes en temps réel qui accélèrent les réponses et aident à réduire les dommages ou les pertes causés par le vandalisme, les effractions et autres incidents de sécurité.



Avertissements visuels et auditifs intégrés qui dissuadent de nombreux cambrioleurs, vandales et intrus avant même qu'ils ne pénètrent dans des sites ou des bâtiments.



Imagerie vidéo de haute qualité pour des preuves claires qui peuvent être utilisées dans les processus juridiques si nécessaire.



Efficacité accrue, économies de coûts et retour sur investissement rapide

La technologie AcuSense aide les propriétaires et les entreprises à réduire les charges de travail et les coûts de sécurité en **minimisant les fausses alarmes** et en **rendant les recherches de séquences rapides et faciles**.

Comment ça fonctionne ?



Reconnaissance des personnes et des véhicules par l'IA

qui minimise les fausses alarmes causées par les animaux, les feuilles qui tombent, les fortes pluies et d'autres objets en mouvement, ce qui réduit le travail de vérification et les visites de site coûteuses.



"Libellés" appliqués aux séquences vidéo

qui prennent en charge des recherches rapides d'incidents de sécurité, sans avoir besoin de revoir les séquences manuellement.



Plusieurs capacités de sécurité dans un seul appareil

qui permet aux propriétaires et aux entreprises de retirer des solutions séparées de vidéo-protection et de détecteur d'alarme pour des économies importantes.

Rechercher des cibles rapidement par type

Pour la plupart des événements de sécurité, les propriétaires et les entreprises doivent rechercher des clips vidéo qui capturent les activités humaines ou automobiles.

Avec AcuSense, cela devient plus facile :



VCA conventionnels



Il existe de nombreux clips sur des objets non pertinents – animaux, feuilles, lumière et ombre, etc. Pour trouver le fichier qui capture une cible spécifique, les propriétaires et les entreprises doivent parcourir tous les fichiers d'événements au cours d'une période donnée, ce qui prend beaucoup de temps.

Scénarios d'application AcuSense

"Pouvoir se concentrer sur les alarmes déclenchées par l'homme et les véhicules sans être distrait par les animaux ou celles déclenchées par la pluie améliore considérablement l'efficacité du travail."



Centre de télésurveillance

Amélioration de la précision des alarmes et de l'efficacité de la recherche

La surveillance de la sécurité n'est jamais une tâche facile, surtout si plusieurs emplacements doivent être surveillés simultanément.

Services d'alarme antivol

Les services d'alarme antivol traditionnels basés sur des capteurs ou sur VCA peuvent être distraits par des alarmes déclenchées par des objets insignifiants. Avec un algorithme avancé, la technologie AcuSense peut facilement distinguer les cibles humaines et les véhicules parmi d'autres objets, en envoyant des alarmes uniquement lorsque des événements d'intrusion réels se produisent. D'autres événements sont stockés, mais ne sont pas signalés pour l'attention.

Lecture et recherches de vidéos

La recherche d'un clip spécifique dans un océan de séquences prend du temps. Avec la technologie AcuSense, les clips ou les fichiers déjà classés deviennent beaucoup plus faciles à localiser après un événement.



Zones restreintes

Avertissements visuels et auditifs personnalisables

Les zones réglementées ou les zones dangereuses ont généralement une signalisation pour avertir les personnes du danger. Les gens ignorent ces signes de temps en temps, ce qui entraîne de graves conséquences, des intrusions dans des zones de haute sécurité ou des incidents malheureux.

Avec la technologie AcuSense, les utilisateurs finaux peuvent personnaliser les messages audio qui peuvent être diffusés via des caméras lorsqu'une personne ou un véhicule est détecté essayant d'entrer dans la zone.

La voix humaine est un avertissement beaucoup plus puissant qu'un simple signe écrit. Les intrus sont également plus susceptibles de faire demi-tour lorsqu'ils voient une caméra surveiller la zone.

"C'est formidable que je puisse utiliser ma caméra de sécurité pour avertir verbalement quiconque s'approche de la zone."





"Je reçois instantanément des alertes et je peux vérifier avec mon téléphone lorsque quelqu'un entre dans ma cour."


Résidentiel

Détection et dissuasion des intrusions pour la sécurité à domicile

Qu'un propriétaire choisisse de garder lui-même un œil sur sa maison ou d'engager un fournisseur de services professionnel pour s'en occuper à sa place, deux fonctions sont essentielles au succès :

Notifications rapides sur les smartphones des utilisateurs finaux

Que les événements soient pris en charge par le propriétaire ou quelqu'un d'autre, il est toujours bon d'avoir des informations de première main. Avec la technologie AcuSense, les notifications sont envoyées via une application, ou par SMS, lorsqu'une alarme est déclenchée. Cela signifie que les utilisateurs finaux peuvent vérifier rapidement la vidéo en direct à partir de leur téléphone, ce qui leur permet de vérifier instantanément les menaces de sécurité potentielles.

Dissuasion lumineuse et sonore contre les intrusions

Il est important de savoir à quoi ressemble le suspect, en particulier pour fournir des preuves à la police. Cependant, au moment où les images sont disponibles, des pertes ont généralement déjà eu lieu. Ce serait bien mieux s'il y avait un moyen de fournir une dissuasion sur place pour éviter toute perte.

Avec la technologie AcuSense, cela devient possible ! Les caméras réseau compatibles AcuSense, par exemple, peuvent être configurées pour réagir aux événements d'intrusion avec une lumière clignotante et une sirène personnalisable, alertant tout intrus potentiel qu'il est surveillé et qu'il a déjà été repéré.

Usines

Alarme d'intrusion précise,
24 heures sur 24

Les usines et les entrepôts stockent des matières premières ou des produits de grande valeur. La sécurité ici est cruciale. Cependant, il n'y a généralement que des ressources limitées disponibles pour effectuer de telles tâches.

Remplacer les patrouilles de sécurité par la surveillance par caméra

L'utilisation de produits compatibles AcuSense peut grandement améliorer l'efficacité de la surveillance du périmètre et garantir que des ressources humaines limitées ne peuvent être déployées que là où elles sont le plus nécessaires.

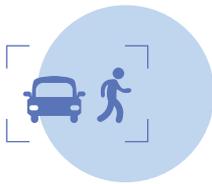
Alarme d'intrusion précise pour les cibles humaines

Les usines et les entrepôts traitent principalement des événements d'intrusion humaine, qui peuvent se transformer en cambriolage ou en vandalisme. Avec la technologie AcuSense, les utilisateurs finaux peuvent configurer leurs dispositifs de sécurité pour envoyer des alertes uniquement lorsque des intrus humains sont détectés, garantissant ainsi que les animaux en mouvement et autres objets en mouvement ne déclenchent jamais de fausses alarmes.



"Maintenant, je reçois une notification lorsque des personnes entrent dans les locaux, pas lorsqu'un chat entre dans la zone."

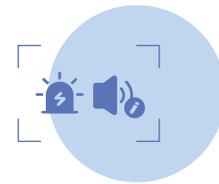
Produits Hikvision avec technologie AcuSense intégrée



**Alarme précise pour
les humains et les
véhicules**



**Rechercher des cibles
rapidement par type**



**Avertissement
visuel et auditif**

Hikvision propose une gamme de caméras de sécurité, NVR et DVR, qui intègrent la technologie AcuSense. Ceux-ci sont capables de détecter les humains et les véhicules de manière extrêmement fiable, déclenchant des alarmes sur les appareils mobiles des utilisateurs finaux et créant des étiquettes dans les séquences vidéo pour des recherches d'incidents rapides et précises.

Les caméras Hikvision haut de gamme qui intègrent la technologie AcuSense (telles que les caméras modèle 2XX7G2) utilisent également la technologie Hikvision ColorVu pour fournir des images extrêmement claires et haute résolution des véhicules et des personnes d'intérêt, même dans des conditions de très faible luminosité ou la nuit.

La plupart des caméras Hikvision qui intègrent la technologie AcuSense ont des avertissements visuels et auditifs intégrés pour surprendre et dissuader les intrus.