

## AXIS Perimeter Defender

### Détection périmétrique longue distance et haute sécurité

Cette application d'analyse edge-based permet la configuration d'un système de protection périmétrique à moindre frais. Elle assure la détection de mouvements et de détection longue distance basée sur l'intelligence artificielle pour détecter et classer automatiquement les personnes et les véhicules qui pénètrent dans votre propriété. Conçue pour un fonctionnement optimal avec les caméras thermiques Axis, cette application est la solution idéale pour la détection longue distance dans les sites de haute sécurité. Avec une licence à part, l'application peut également être synchronisée avec une caméra PTZ pour le suivi automatique et des gros plan sur les objets détectés. AXIS Site Designer, un outil de gestion de la configuration et des plug-in de pont VMS sont disponibles sans frais supplémentaires.

- > **Détecte et classe les personnes et les véhicules**
- > **Conception optimisée pour les caméras thermiques et la détection longue distance**
- > **Outil de conception gratuit pour simplifier l'aménagement de votre site**
- > **Suivi automatique PTZ pour les gros plans automatiques**
- > **Système de détection d'intrusion edge-based**



# AXIS Perimeter Defender

Général		Limites
<b>Cas d'utilisation typiques</b>	Protection périmétrique de grande envergure Détection des intrusions, généralement utilisée dans les zones stériles des centrales électriques, des usines chimiques et autres types d'infrastructures critiques dans les secteurs de l'industrie, du transport et de l'administration	Ne convient pas aux zones comportant un grand nombre d'objets en mouvement, telles que les places publiques ou les zones de transit. Les conditions météorologiques extrêmes sont susceptibles d'impacter les performances de détection. <b>Mode Calibration :</b> Montage correct de la caméra, étalonnage et configuration requis. Voir le manuel d'utilisation pour les instructions. AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking nécessite un calibrage.
<b>Périphériques pris en charge</b>	Caméras thermiques Axis avec prise en charge d'AXIS Camera Application Platform et firmware compatible <sup>a</sup>	
<b>Plateforme de calcul</b>	Edge	
<b>Configuration</b>	Programme d'installation sur PC inclus (nécessite Windows <sup>®</sup> 7, 8 ou 10, Intel Core 2 Duo ou ultérieur, et 2 Go de RAM) <b>Modes :</b> mode Calibration avec classifications des personnes et des véhicules, certification CPNI. Mode IA avec classifications des personnes et des véhicules. Calibrage et mode IA avec classifications des personnes et des véhicules.	
<b>Logiciel de soutien</b>	AXIS Site Designer et plug-in de pont VMS pour Milestone XProtect <sup>®</sup> et Genetec <sup>™</sup> Security Center	
<b>Langues</b>	Anglais	
Fonctionnalités		Intégration système
<b>Scénarios</b>	Intrusion Détection des rôdeurs Franchissement de zone Franchissement de zone conditionnelle Plusieurs scénarios concurrents pris en charge	<b>Interface de programmation</b> Modules d'intégration en option disponibles pour Milestone XProtect <sup>®</sup> et Genetec <sup>™</sup> Security Center. Des licences de logiciel de gestion vidéo pourraient être nécessaires. Prise en charge de la transmission dynamique du flux d'événements pour intégration dans d'autres logiciels de gestion vidéo.
<b>Fonction</b>	Filtrage des personnes/véhicules Sensibilité de détection Atténuation des phares Insectes/gouttelettes sur le filtre de l'objectif Détection manuelle et automatique des périphériques Configuration visuelle des scénarios de détection Confirmation visuelle pour vérifier la configuration Sauvegarde/restauration des paramètres <b>Mode Calibration :</b> Détection accroupissement/marche à quatre pattes Détection roulement Étalonnage manuel et automatique des perspectives AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking (nécessite une licence distincte) qui permet à une caméra visuelle ou thermique fixe de prendre le contrôle d'une caméra PTZ pour le suivi automatique <b>Mode IA :</b> Filtre par taille des objets	<b>Gestion d'événements</b> S'intègre à la caméra, afin de permettre la transmission du flux d'événements à un système de gestion vidéo (VMS) et des actions d'événement telles que l'activation de sortie externe, les notifications et l'espace de stockage local. Événement d'alarme de mouvement ONVIF <sup>®</sup> (réf. : caractéristiques de l'imagerie du service ONVIF)
		<b>Métadonnées</b> Incrustation de métadonnées gravées Configuration de la sortie d'alarme et du flux de métadonnées

a. *Uniquement pour les produits pris en charge. Pour obtenir la liste complète des produits pris en charge, rendez-vous sur [axis.com/products/axis-perimeter-defender](http://axis.com/products/axis-perimeter-defender)*