

AXIS Perimeter Defender

Hochgradig sicherer und erweiterbarer Perimeterschutz

AXIS Perimeter Defender stellt Edge-basierte Kameraanwendungen bereit, die die Einrichtung eines kostengünstigen Perimeterschutzsystems ermöglichen. Die Analysefunktionen können Personen und Fahrzeuge, die in Ihre Immobilie eindringen, automatisch erkennen und darauf reagieren. Zu den unterstützten Erfassungsszenarien zählen Eindringversuche, Zonenüberquerungen und längeres Verweilen. Mit einer separaten Lizenz lassen sich die Analysefunktionen zur automatischen Verfolgung und für Nahaufnahmen von erkannten Objekten auch mit einer PTZ-Kamera synchronisieren. Für ausgewählte Kameras ist die KI-basierte Klassifizierung von Mensch und Fahrzeug zusätzlich verfügbar, die erweiterte Funktionen möglich macht. Im Lieferumfang enthalten sind ein Installationsprogramm, ein Design-Tool und optionale VMS-Plugins.

- > **Edge-basiertes Einbruchserkennungssystem**
- > **Klassifiziert Mensch und Fahrzeug**
- > **Mehrere Erfassungsszenarien**
- > **PTZ-Objektverfolgung für automatische Nahaufnahmen**
- > **Umgrenzungsfeld im Metadaten-Overlay**



AXIS Perimeter Defender

Allgemein	
Typische Anwendungsfälle	Weiträumiger Perimeterschutz Weiträumiger Perimeterschutz zur Verwendung in Sperrbereichen in Kraftwerken und Chemieanlagen sowie in anderen wichtigen Anlagen von Industrie, Verkehr und staatlichen Einrichtungen
Unterstützte Geräte	Axis Außenkameras mit Unterstützung für AXIS Camera Application Platform und kompatible Firmware ^a
Rechenplattform	Edge
Konfiguration	PC-basiertes Installationsprogramm im Lieferumfang enthalten (Windows [®] 7, 8 oder 10, Intel Core 2 Duo oder höher und 2 GB RAM erforderlich) Modi: Kalibrierungsmodus mit Klassifizierungen für Mensch und Fahrzeug, CPNI-zertifiziert. KI-Modus Klassifizierungen für Mensch und Fahrzeug. Kalibrierung und KI-Modus mit Klassifizierung von Mensch und Fahrzeug.
Unterstützende Software	PC-Systemdesign-Tool enthalten
Sprachen	Deutsch
Funktionen	
Szenarien	Eindringen Längeres Verweilen Zonendurchquerung Bedingte Zonendurchquerung Verschiedene Szenarien gleichzeitig
Funktionen	Filterung von Personen/Fahrzeugen Erkennungsempfindlichkeit Scheinwerferkompensation Filtern von Insekten/Tropfen auf dem Kameraobjektiv Automatisches und manuelles Ermitteln von Geräten Visuelles Konfigurieren der Erfassungsszenarien Visuelle Bestätigung für eine erfolgreiche Einrichtung Sichern und Wiederherstellen der Einstellungen Kalibrierungsmodus: Erfassen von Bück- und Kriechbewegungen Erfassen von Rollbewegungen Automatische und manuelle Kalibrierung der Perspektive AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking (erfordert eine separate Lizenz) zur Übernahme der Steuerung einer PTZ-Kamera durch eine befestigte Lichtbild- oder Wärmebildkamera zur automatischen Objektverfolgung ^a KI-Modus: Filter für Objektgröße
Einschränkungen	Nicht geeignet für Flächen mit vielen sich bewegenden Objekten, wie etwa öffentliche Plätze oder Durchgangsbereiche. Extreme Witterungsbedingungen oder schlechte Lichtverhältnisse (Lichtbildkameras) können die Erfassungsleistung beeinträchtigen. Kalibrierungsmodus: Voraussetzung ist die korrekte Montage, Kalibrierung und Konfigurierung der Kamera. Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch. AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking setzt eine Kalibrierung voraus.
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Für Milestone XProtect [®] und Genetec [™] Security Center stehen optionale Integrationsmodule zur Verfügung. Keine zusätzlichen Lizenzen für Video Management Software erforderlich. Unterstützt dynamisches Streamen von Ereignissen zur Integration in andere Video Management Software.
Ereignismanagement	In der Kamera integriert für das Streaming von Ereignissen an ein Video Management System (VMS) sowie Ereignisaktionen wie die Aktivierung externer Ausgänge, Benachrichtigungen und Edge Storage. ONVIF [®] Bewegungsalarmereignis (Siehe: ONVIF Service Imaging Specification)
Metadaten	Auffragen auf das Metadaten-Overlay Konfigurieren der Alarmausgabe und des Metadatenstreams
a. <i>Nur gültig für unterstützte Produkte. Eine vollständige Liste unterstützter Produkte finden Sie auf axis.com/products/axis-perimeter-defender</i>	
Verantwortung für die Umwelt: axis.com/environmental-responsibility	