

## AXIS Perimeter Defender

### Perimeterschutz mit hoher Sicherheit und großer Reichweite

Diese Edge-basierte Analyseanwendung ermöglicht die Einrichtung eines kostengünstigen Perimeterschutzsystems. Sie bietet eine Kombination aus bewegungs- und KI-basierter Erfassung über große Entfernungen, um Menschen und Fahrzeuge, die in Ihr Eigentum eindringen, automatisch erkennen und klassifizieren. Sie wurde für die optimale Zusammenarbeit mit Wärmebildkameras von Axis entwickelt und ist damit ideal für die Erfassung über große Entfernungen an Standorten mit hohem Sicherheitsbedarf. Mit einer separaten Lizenz lässt sich die Anwendung zur automatischen Verfolgung und für Nahaufnahmen von erkannten Objekten auch mit einer PTZ-Kamera synchronisieren. AXIS Site Designer, ein Konfigurationsverwaltungstool, und VMS Bridge Plugins sind ohne Zusatzkosten erhältlich.

- > Erfasst und klassifiziert Menschen und Fahrzeuge
- > Optimiert für Wärmebildkameras und Erfassung über große Entfernungen
- > Kostenloses Design-Tool zur einfachen Planung Ihres Standorts
- > PTZ-Objektverfolgung für automatische Nahaufnahmen
- > Edge-basiertes Einbruchserkennungssystem



# AXIS Perimeter Defender

| Allgemein                       |  |
|---------------------------------|--|
| <b>Typische Anwendungsfälle</b> | Weiträumiger Perimeterschutz<br>Weiträumiger Perimeterschutz zur Verwendung in Sperrbereichen in Kraftwerken und Chemieanlagen sowie in anderen wichtigen Anlagen von Industrie, Verkehr und staatlichen Einrichtungen   |
| <b>Unterstützte Geräte</b>      | Axis Wärmebildkameras mit Unterstützung für AXIS Camera Application Platform und kompatible Firmware <sup>a</sup>  |
| <b>Rechenplattform</b>          | Edge   |
| <b>Konfiguration</b>            | PC-basiertes Installationsprogramm im Lieferumfang enthalten (Windows® 7, 8 oder 10, Intel Core 2 Duo oder höher und 2 GB RAM erforderlich)<br><b>Modi:</b><br>Kalibrierungsmodus mit Klassifizierungen für Mensch und Fahrzeug, CPNI-zertifiziert.<br>KI-Modus Klassifizierungen für Mensch und Fahrzeug.<br>Kalibrierung und KI-Modus mit Klassifizierung von Mensch und Fahrzeug.   |
| <b>Unterstützende Software</b>  | AXIS Site Designer und VMS Bridge Plugins für Milestone XProtect® und Genetec™ Security Center   |
| <b>Sprachen</b>                 | Deutsch  |
| Funktionen                      |  |
| <b>Szenarien</b>                | Eindringen<br>Längeres Verweilen<br>Zonendurchquerung<br>Bedingte Zonendurchquerung<br>Verschiedene Szenarien gleichzeitig   |
| <b>Funktionen</b>               | Filterung von Personen/Fahrzeugen<br>Erkennungsempfindlichkeit<br>Scheinwerferkompensation<br>Filtern von Insekten/Tropfen auf dem Kameraobjektiv<br>Automatisches und manuelles Ermitteln von Geräten<br>Visuelles Konfigurieren der Erfassungsszenarien<br>Visuelle Bestätigung für eine erfolgreiche Einrichtung<br>Sichern und Wiederherstellen der Einstellungen<br><b>Kalibrierungsmodus:</b><br>Erfassen von Bück- und Kriechbewegungen<br>Erfassen von Rollbewegungen<br>Automatische und manuelle Kalibrierung der Perspektive<br>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<br><b>KI-Modus:</b><br>Filter für Objektgröße |
| <b>Einschränkungen</b>          | Nicht geeignet für Flächen mit vielen sich bewegenden Objekten, wie etwa öffentliche Plätze oder Durchgangsbereiche.<br>Extremes Wetter können die Erfassungsleistung beeinträchtigen.<br><b>Kalibrierungsmodus:</b> Erforderlich sind die korrekte Montage, Kalibrierung und Konfigurierung der Kamera. Weitere Informationen dazu finden Sie im Benutzerhandbuch.<br>AXIS Perimeter Defender PTZ Autotracking setzt eine Kalibrierung voraus.  |
| Systemintegration               |  |
| <b>Programmierschnittstelle</b> | Für Milestone XProtect® und Genetec™ Security Center stehen optionale Integrationsmodule zur Verfügung.<br>Keine zusätzlichen Lizenzen für Video Management Software erforderlich.<br>Unterstützt dynamisches Streamen von Ereignissen zur Integration in andere Video Management Software.  |
| <b>Ereignismanagement</b>       | 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.<br>ONVIF® Bewegungsalarmereignis (Siehe: ONVIF Service Imaging Specification)   |
| <b>Metadaten</b>                | Auffragen auf das Metadaten-Overlay<br>Konfigurieren der Alarmausgabe und des Metadatenstreams   |

a. Nur gültig für unterstützte Produkte. Eine vollständige Liste unterstützter Produkte finden Sie auf [axis.com/products/axis-perimeter-defender](https://www.axis.com/products/axis-perimeter-defender)