

## AXIS Cross Line Detection

### Universelle Zugangskontroll-Anwendung



- > Zuverlässige Erkennung im Innen- und Außenbereich
- > Einfache Konfiguration
- > Konfigurierbare Objektrichtung

AXIS Cross Line Detection ist eine Zugangskontroll-Anwendung zur Installation auf Netzwerk-Kameras und Video-Encodern von Axis. Die Anwendung erkennt, wenn Objekte in Bewegung eine virtuelle Linie überqueren und löst automatisch ein Ereignis aus. AXIS Cross Line Detection optimiert die Systemleistung, indem der Bandbreiten- und Speicherbedarf verringert wird. Es erleichtert außerdem die Suche nach den aufgezeichneten Ereignissen.

AXIS Cross Line Detection eignet sich besonders gut zur allgemeinen Überwachung von Eingangs- und Ausgangsbereichen in verkehrsarmen Gebieten. Die Anwendung erkennt Objekte wie Personen und Fahrzeuge, die eine festgelegte virtuelle Linie überqueren.

Sie kann in den meisten Innen- und Außeninstallationen und bei unterschiedlichen Lichtverhältnissen eingesetzt werden. Die Anwendung bietet viele Einsatzmöglichkeiten. Sie ist beispielsweise optimal für die Videoüberwachung von Gebäudeeingängen, Ladezonen und Parkplätzen geeignet.

AXIS Cross Line Detection ist sehr einfach zu konfigurieren. In der Live-Ansicht der Kamera wird eine virtuelle Linie und die Erkennungsrichtung festgelegt. Nachdem diese Einstellungen im Bild vorgenommen wurden, sind keine weiteren Anpassungen mehr nötig.

Durch die visuelle Bestätigung in Echtzeit wird auf einfache Weise sichergestellt, dass die Anwendung Objekte korrekt erkennt. AXIS Cross Line Detection lässt sich in die interne Ereignisverwaltung integrieren, so dass mehrere Systembenachrichtigungen möglich sind.

# Technische Daten – AXIS Cross Line Detection

## Kompatible Produkte

**Modelle** Unbewegliche Netzwerk-Kameras und Video-Encoder von Axis, die die AXIS Camera Application Plattform unterstützen. Eine vollständige Liste finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com).

## Einrichtung und Konfiguration

**Einrichtung** Weboberfläche der Kamera bzw. des Video-Encoders

**Konfiguration** Weboberfläche der Kamera bzw. des Video-Encoders\*  
\*Erfordert Windows und Internet Explorer

## Anwendungseinstellungen

**Festlegung der Linie** Festlegung einer virtuellen Linie mit einem oder zwei Segmenten

**Objekttrichtung** Eine Richtung oder beide Richtungen

**Überprüfung der Einrichtung** Visuelle Bestätigung

## Szenarios

**Typische Anwendungsbereiche** Bereiche mit geringem Bewegungsaufkommen wie beispielsweise Gänge, Parkplätze und schlechteinsehbare Bereiche in Geschäften

**Einschränkungen** Witterungsbedingungen wie starker Regen oder Schnee können die Erkennungsgenauigkeit beeinträchtigen

## Kamerakriterien

**Lichtverhältnisse** Abhängig von der Lichtempfindlichkeit der Kamera

**Kamera-Positionierung** In einem Winkel von 45° - 90° in Richtung des Objekts

## Systemintegration

**Kamera** Lässt sich in die Ereignisverwaltung der Kamera bzw. des Encoders integrieren, um Ereignis-Streaming auf Videomanagement-Software und Kamera-Ereignisse wie E/A-Steuerung, Benachrichtigung, Edge-Speicher usw. zu ermöglichen

**Application Programming Interface (API)** Offene API für Softwareintegration, einschließlich ONVIF Spezifikation verfügbar unter [www.onvif.org](http://www.onvif.org), so wie VAPIX® von Axis Communications, technische Angaben auf [www.axis.com](http://www.axis.com)

## Allgemein

**Sprache** Englisch

**Licenses** Cross Line Detection-Lizenzen für 1, 10 oder 50 Kameras

Weitere Informationen finden Sie unter [www.axis.com](http://www.axis.com)

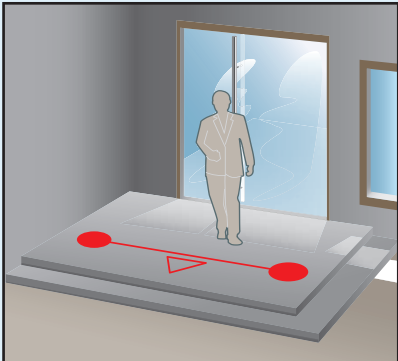
### Systemeinrichtung



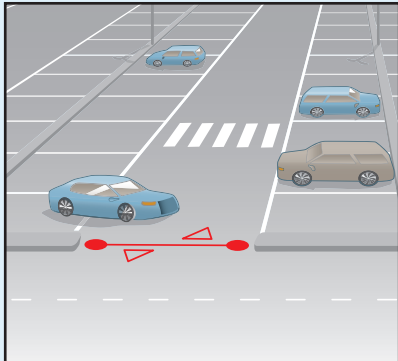


### Typische Anwendungsbereiche

**Eingänge**



**Parkplätze**



**Baustellen**

