

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 .
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 , so wie VAPIX® von Axis Communications, technische Angaben auf 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



Typische Anwendungsbereiche

Eingänge

Parkplätze

Baustellen