

AXIS Live Privacy Shield

Vielseitige dynamische Privatzonenmaskierung

Mit AXIS Live Privacy Shield wird die Fernüberwachung von Aktivitäten ganz einfach, ohne jedoch den Datenschutz zu vernachlässigen. Es unterstützt zwei verschiedene Methoden zur dynamischen Privatzonenmaskierung in Echtzeit. Alle kompatiblen Kameras können die bewegungsbasierte Funktion verwenden, um durch den Abgleich mit der Hintergrundszene alle sich bewegenden Objekte zu maskieren. Diese Funktion erfüllt strenge Anforderungen in Bezug auf den Schutz der Privatsphäre und ist für Szenen im Innenbereich mit guter, konstanter Beleuchtung geeignet. Kompatible DPU-Kameras können zusätzlich mithilfe der auf Personenerkennung basierende KI der Anwendung Menschen oder den Hintergrund in Innen- und Außenbereichen bei allen Lichtverhältnissen maskieren. Beide Maskierungsmethoden unterstützen "Ausschlusszonen" sowie die Farb- oder Mosaikmaskierung.

- > **Schützt die Privatsphäre**
- > **Edge-basierte, dynamische Maskierung in Echtzeit**
- > **Bewegungsbasierte Maskierung**
- > **KI-basierte Maskierung bei ausgewählten Deep-Learning-Kameras (DLPU)**
- > **Kostenloser Download**



AXIS Live Privacy Shield

Allgemein

Typische Anwendungsfälle	Zur Überwachung von Aktivitäten bei gleichzeitigem Schutz der Privatsphäre durch dynamische Privatzenenmaskierung in Echtzeit. Bewegungsbasiertes Verfahren für Innenbereiche mit guter, konstanter Beleuchtung, in denen ein strenger Datenschutz erforderlich ist. KI-basierte Methode zur Maskierung von Menschen, Gesichtern oder Hintergrund in Innen- und Außenbereichen, beispielsweise in Produktionsstätten, Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Hotels, Büros und Geschäften.
Unterstützte Geräte	Für alle kompatiblen Kameras zum kostenlosen Download verfügbar. Bewegungs-basierte Methode: Alle kompatiblen Kameras. KI-basierte Methode: Ausgewählte Deep-Learning-Kameras (DLPU ^a). Eine vollständige Liste empfohlener und unterstützter Kameras finden Sie auf axis.com .
Rechenplattform	Edge
Konfiguration	Über den Webbrowser: Chrome™ oder Firefox®
Sprachen	Deutsch

Funktionen

Bildeinstellungen	Bewegungs-basierte oder KI-basierte Methode Farb- oder Mosaikmaskierung Polygone Ein- und Ausschlusszonen KI-basierte Methode: Maskierung von Menschen, Gesichtern oder Hintergrund
Bildrate	Bewegungs-basierte Methode: Bis zu voller Bildrate KI-basierte Methode: 5 bis 10 Bilder pro Sekunde je nach Kameramodell
Einschränkungen	Bewegungs-basierte Methode: Nur für Innenbereiche mit ausreichender und konstanter Beleuchtung geeignet. Nicht für Bereiche mit reflektierenden Oberflächen empfohlen. KI-basierte Methode: Personen, die teilweise verdeckt werden, z. B. durch einen Mast, dürfen nicht maskiert werden. Zusätzlich besteht in Szenen mit einer Pixeldichte von weniger als 100 Pixeln pro Meter die Gefahr, dass eine Person nicht vollständig maskiert wird.
Systemintegration	
Programmierschnittstelle	Mehrere, einzeln konfigurierbare, maskierte Streams und maximal ein nicht maskierter Stream können über VAPIX® API von der Kamera abgerufen werden. Die Anwendung kann über VAPIX® API aktiviert und deaktiviert werden. Unterstützt Axis Camera Application Platform. Technische Daten auf axis.com .

a. DLPU = Deep Learning Processing Unit

Verantwortung für die Umwelt:

[axis.com/environmental-responsibility](https://www.axis.com/environmental-responsibility)