

AXIS Live Privacy Shield

Dynamische Privatzonenmaskierung in Echtzeit

Mithilfe der skalierbaren, Edge-basierten Anwendung für den Innen- und Außenbereich lassen sich Aktivitäten aus der Ferne überwachen, ohne die Privatsphäre zu verletzen. Mithilfe der KI-basierten dynamischen Maskierung werden in Echtzeit in Live-Videostreams und aufgezeichneten Videostreams personenbezogene Daten maskiert. Dabei können Sie wählen, was Sie maskieren möchten. Sie können zum Beispiel ganze menschliche Körper oder nur Gesichter, Fahrzeugkennzeichen, eine Kombination oder den Hintergrund maskieren. Sie entscheiden, wie viele Details über die Maskierung sichtbar sind. Es können auch Ausschlusszonen ohne Maskierung eingerichtet werden. Darüber hinaus können Videostreams ohne Maskierung angezeigt und der Zugriff auf nicht maskierte Streams beschränkt werden – optimal bei Vorfällen.

- > **Schutz der Privatsphäre in Echtzeit**
- > **Edge-basierte dynamische Maskierung**
- > **Flexible KI-basierte Maskierung**
- > **Kostengünstige, skalierbare Anwendung**
- > **Kostenloser Download**



AXIS Live Privacy Shield

Allgemein		Funktionen	
Typische Anwendungsfälle	Zur Überwachung von Aktivitäten bei gleichzeitigem Schutz der Privatsphäre durch dynamische Privatzenmaskierung in Echtzeit. KI-basierte Methode zur Maskierung von Menschen, Gesichtern, Fahrzeugkennzeichen oder Hintergrund in Innen- und Außenbereichen, beispielsweise in Produktionsstätten, Krankenhäusern, Pflegeeinrichtungen, Schulen, Hotels, Büros und Geschäften.	Bildeinstellungen	Bewegungs- oder KI-basiertes Verfahren Verschiedene Maskierungsempfindlichkeitsstufen Polygone Ein- und Ausschlusszonen KI-basiertes Verfahren: Maskierung von Personen, Gesichtern oder Hintergründen
Unterstützte Geräte	Für alle kompatiblen Kameras zum kostenlosen Download verfügbar. Bewegungsbasierte Methode: Alle kompatiblen Kameras. KI-basiertes Verfahren: Ausgewählte Deep-Learning-Kameras (DLPU ^a). Eine vollständige Liste empfohlener und unterstützter Kameras finden Sie auf axis.com .	Bildrate	Bewegungsbasierte Methode: Bis zu voller Bildrate KI-basiertes Verfahren: 5 bis 10 Bilder pro Sekunde je nach Kameramodell Unmaskierter Videostream (falls definiert oder konfiguriert): Volle Bildrate.
Rechenplattform	Edge	Einschränkungen	Bewegungsbasierte Methode: Nur für Innenbereiche mit ausreichender und konstanter Beleuchtung geeignet. Nicht für Bereiche mit reflektierenden Oberflächen empfohlen. KI-basiertes Verfahren: 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.
Konfiguration	Über den Webbrowser: Chrome™ oder Firefox®	Systemintegration	
Sprachen	Englisch	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