

## 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	
<b>Typische Anwendungsfälle</b>	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.	<b>Bildeinstellungen</b>	Bewegungs- oder KI-basiertes Verfahren Verschiedene Maskierungsempfindlichkeitsstufen Polygone Ein- und Ausschlusszonen <b>KI-basiertes Verfahren:</b> Maskierung von Personen, Gesichtern oder Hintergründen
<b>Unterstützte Geräte</b>	Für alle kompatiblen Kameras zum kostenlosen Download verfügbar. <b>Bewegungs-basierte Methode:</b> Alle kompatiblen Kameras. <b>KI-basiertes Verfahren:</b> Ausgewählte Deep-Learning-Kameras (DLPU <sup>a</sup> ). Eine vollständige Liste empfohlener und unterstützter Kameras finden Sie auf <a href="http://axis.com">axis.com</a> .	<b>Bildrate</b>	<b>Bewegungs-basierte Methode:</b> Bis zu voller Bildrate <b>KI-basiertes Verfahren:</b> 5 bis 10 Bilder pro Sekunde je nach Kameramodell <b>Unmaskierter Videostream</b> (falls definiert oder konfiguriert): Volle Bildrate.
<b>Rechenplattform</b>	Edge	<b>Einschränkungen</b>	<b>Bewegungs-basierte Methode:</b> Nur für Innenbereiche mit ausreichender und konstanter Beleuchtung geeignet. Nicht für Bereiche mit reflektierenden Oberflächen empfohlen. <b>KI-basiertes Verfahren:</b> 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.
<b>Konfiguration</b>	Über den Webbrowser: Chrome™ oder Firefox®	<b>Systemintegration</b>	
<b>Sprachen</b>	Englisch	<b>Programmierschnittstelle</b>	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 <a href="http://axis.com">axis.com</a> .

a. DLPU = Deep Learning Processing Unit