

## AXIS Live Privacy Shield

### リアルタイムの動的プライバシーマスキング

屋内外を問わず、拡張性に優れたエッジベースのこのアプリケーションを使用すると、プライバシーを保護しながら活動をリモートで監視できます。AIベースの動的マスキングは、ライブおよび録画されたビデオストリーム上の個人データをリアルタイムでマスキングします。また、マスキングする対象を選択できます。たとえば、人の全身または顔、ナンバープレート、それらの組み合わせ、背景をマスキングできます。マスキングを通して細部がどの程度見えるかを設定できます。また、マスキングの除外領域を設定することもできます。さらに、マスキングなしでストリームを視聴し、マスキングされていないストリームへのアクセスは制限できます。これは、何らかの事象が発生した場合に便利です。

- > **リアルタイムでプライバシーを保護**
- > **エッジベースの動的マスキング**
- > **柔軟なAIベースのマスキング**
- > **費用対効果と拡張性に優れたアプリケーション**
- > **無料ダウンロード**



# AXIS Live Privacy Shield

|                          |  |                                |  |
|--------------------------|--|--------------------------------|--|
| <b>一般</b>                |  | <b>機能</b>                      |  |
| <b>代表的な使用事例</b>          | 活動の監視と、リアルタイムの動的プライバシーマスキングを使用したプライバシー保護を両立します。製造施設、病院、老人ホーム、学校、ホテル、オフィス、店舗などの屋内外のシーンで、人間、顔、ナンバープレート、背景をマスキングするAIベースの方法。   | <b>画像設定</b>                    | モーションベース、またはAIベースの方法<br>異なるレベルのマスキング感度<br>ポリゴンを含むゾーンと除外するゾーン<br>AIベースの方法: 人間、顔、背景のマスキング  |
| <b>対応デバイス</b>            | すべての互換性のあるカメラで利用でき、無料でダウンロードできます。<br><b>モーションベースの方法:</b> すべての互換性のあるカメラ。<br><b>AIベースの方法:</b> 選択された深層学習 (DLPU <sup>a</sup> )カメラ。推奨する製品および対応している製品の全リストについては、 <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> を参照 | <b>フレームレート</b>                 | <b>モーションベースの方法:</b> フルフレームレートまで<br><b>AIベースの方法:</b> カメラのモデルに応じて5~10フレーム/秒<br><b>マスキングなしのストリーム (定義または設定されている場合):</b> フルフレームレート。   |
| <b>コンピューティングプラットフォーム</b> | Edge   | <b>制限</b>                      | <b>モーションベースの方法:</b> 照明が安定している屋内環境に限られます。反射面のあるシーンには推奨しません。<br><b>AIベースの方法:</b> ボールなどで部分的に視界が遮られている人は、マスキングされない場合があります。また、ピクセル密度が100ピクセル/メートル未満のシーンでは、人物が完全にマスキされない可能性があります。  |
| <b>設定</b>                | Web ブラウザーを使用する: Chrome™またはFirefox®   | <b>システムインテグレーション</b>           |  |
| <b>言語</b>                | 英語   | <b>アプリケーションプログラミングインターフェース</b> | 個別に設定可能な複数のマスクされたストリームと、最大1つのマスクされていないストリームは、VAPIX® APIを介してカメラから取得できます。このアプリケーションは、VAPIX® APIを介して有効/無効にすることができます。AXIS Camera Application Platformに対応しています。仕様については <a href="https://www.axis.com">axis.com</a> をご参照ください |

a. DLPU = 深層学習処理ユニット