

●製品の仕様、付属品およびデザインは予告なく変更する場合があります。記載内容は2021年12月現在のものです。

機能拡張ソフトウェア (AI プライバシーガード (全方位カメラ用))

WV-XAE301W

■概要

●機能拡張ソフトウェア WV-XAE301W (以下、本製品) は、AI 全方位ネットワークカメラ (別売り、以下カメラ) をより便利にお使いいただくためのソフトウェアです。本製品をカメラにインストールし、解除キーを登録することで、人物を検出してモザイクをかける「AI プライバシーガード機能」を使用することができます。

本製品の設定は、ブラウザ画面、または i-PRO 設定ツール (以下、iCT) ^{※1} をご使用ください。

※1 iCT については、以下の URL を参照してください。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_tools_ict/

●本製品は、カメラ1台ごとに必要です。

●本製品の対応機種、ソフトウェアバージョンなどの情報は、以下の URL を参照してください。

https://biz.panasonic.com/jp-ja/products-services_security_support_technical-information

■特長

AI 処理により、カメラ映像内の人物を検出し、その領域にモザイク処理や塗り潰し処理を行うことで、個人を特定できないようにします。

(ただし、100%の認識精度を保証できるものではありません。)

■仕様

- | | |
|----------|-----------------------|
| ●ガード対象 | Off、On |
| ●対象ストリーム | Off、ストリーム(1)、ストリーム(2) |
| ●描画方式 | モザイク、塗りつぶし |

■制約事項

本製品の「機能拡張ソフトウェア」をインストールするカメラは、地面に対して水平になるように天井に取り付ける、または地面に対して垂直になるように壁に取り付けてご使用ください。また、被写体の検知精度を上げるため、天井に取り付けるカメラは2.5 m ~ 5.0 m の高さに設置することをお勧めします。

以下のような場合、モザイク処理できないことがあります。

- 対象の人物にピントが合っていない。
- 対象の人物がぶれている。
- 対象の人物が白飛び、あるいは黒潰れしている。
- 背景と被写体の輝度差 (明るさの差) が少ない。
- 夜間など、映像の輝度が低い
- 対象の人物が小さすぎる、または大きすぎる。
- 対象の人物が横たわったり、倒れたりしている。

- カメラのレンズに水滴や汚れが付いている。
- カメラに写っている人物の密集度が高い場合（目安：5人/㎡以上）、全員にモザイク処理できないことがあります。
- プライバシーゾーンや他の被写体などに隠れて、対象の人物が一部しか映っていない。（目安：肩上が3分の2以下しか映っていない）
- カメラが揺れている。
- 天井設置の場合のカメラ真下など、顔が映っていないときはモザイク処理できないことがあります。
- カメラに映っている人数が多すぎる場合（目安：100人以上）、全員にモザイク処理できないことがあります。
- 足や腕など、人物の一部にモザイク処理できないことがあります。
- 人物の姿勢によってはモザイク処理できないことがあります。（例：しゃがみ、背伸び、頬杖、もたれ、うつむき、など）
- 人物が映っていない場所にもモザイク処理することがあります。
- 人形やポスターなどにもモザイク処理することがあります。
- 対象の人物より大きい範囲にモザイク処理することがあります。
- AI プライバシーガード機能が有効な場合、オートフォーカスを実行すると画像全体がモザイク処理されることがあります。
- モザイク処理するストリームでは、他のストリームより配信映像が遅延することがあります。
- 画面周辺で座っている人物にモザイク処理されないことがあります。
- 本製品の設定、あるいはその結果で被る不便、損害、被害に関して弊社は一切の責任を負わないものとします。
- 万一発生した事故または損害に関して弊社は一切の責任を負わないものとします。