

TAC16 Tactical Awareness Camera



VariView

運用の柔軟性と検出パフォーマンスを向上させるための、ユーザーが選択可能な可変FOV



状況認識のためのラージFOV使用時



ズームインし、疑わしい隠匿物をより高いフレームレートにより明確に検知

検出感度が高く、移動する人物でも検査可能な高いパフォーマンスのスクリーニングカメラ



モバイルスタンドで設置されたTAC16

最大6mの距離で、移動する人物の隠匿するハンドガンを安全に検知

技術仕様

カメラ	
TAC16 テラヘルツカメラ	パッシブ方式、250GHz(波長1.2mm)高性能16チャンネルセンサ
スクリーニング視野(FOV) @ 4 m	可変式、 1.0 x 0.5 m から 2.4 x 2.1 m
リフレッシュレート	16から56ライン 毎秒 FOVによる
ビデオカメラ	カラーHD IPカメラ
スクリーニング距離	3 から 6 m
検知能力	下記サイズ以上のオブジェクト 5 x 5 cm @ 4m, 25 x 20cm @ 6 m
電気系統	
動作電圧	100 - 240VAC, 50/60Hz
消費電力	140W
外部接続	ACコード(電源)、イーサネット(データ)
本体	
寸法	620 x 620 x 253 mm (h x l x w)
重量	26kg
色	ブラック
環境性能	
周囲動作温度	5℃~28℃
最適周囲動作温度	18℃~22℃
周囲環境	屋内、できれば乾燥し、エアコンの効いた場所
相対湿度	最大95% RH (結露なきこと)
保管温度	0℃~55℃
認証や特許	
認証	CE, UKCA, 47 CFR Part 15B (FCC), EN 55032 (EMC emissions), EN 55035 (EMC immunity), EN 62368-1:2014 (safety), UL/CSA 62368-1:2019, ETSI EN 300-019-2-2 (T2.2 vibration) when transported in original Thruvision packaging
特許	Webサイトをご覧ください。 https://www.thruvision.com/patents

Thruvisionの利点

- ◆ 脅威の可視化：
「ダイナミック検出」アルゴリズムを備えた独自の検出機能により、隠匿物のサイズ、形状、および位置が示され、物理的なパットダウンを必要とせず迅速な意思決定が可能になります。
- ◆ あらゆる人々に対して安全：
妊娠中の女性や、医療用インプラントを使用している女性を含む、すべての人に安全なパッシブスクリーニング技術です。
- ◆ プライバシー保護：
年齢、民族、性別を区別できず、GDPRに準拠しています。
- ◆ 包括的なセキュリティ：
すべてのタイプの金属および非金属材料を検出します。

推奨アクセサリ

モバイルスタンド(本カタログの表)
タクティカルディプロイメントシステム



タクティカルディプロイメントシステム
で設置されたTAC16

お問い合わせ先

コーンズテクノロジー株式会社

特機営業部 防衛・セキュリティチーム

Mail : ctl-sec@cornes.jp

東京 : TEL 03-5427-7565 FAX 03-5427-7572

大阪 : TEL 06-6532-1012 FAX 06-6532-7749

THRUVISION
PEOPLE-SCREENING

仕様は予告なく変更される場合があります。
ご了承ください。