

## 空港のセキュリティチェックポイントへの新しいアプローチ

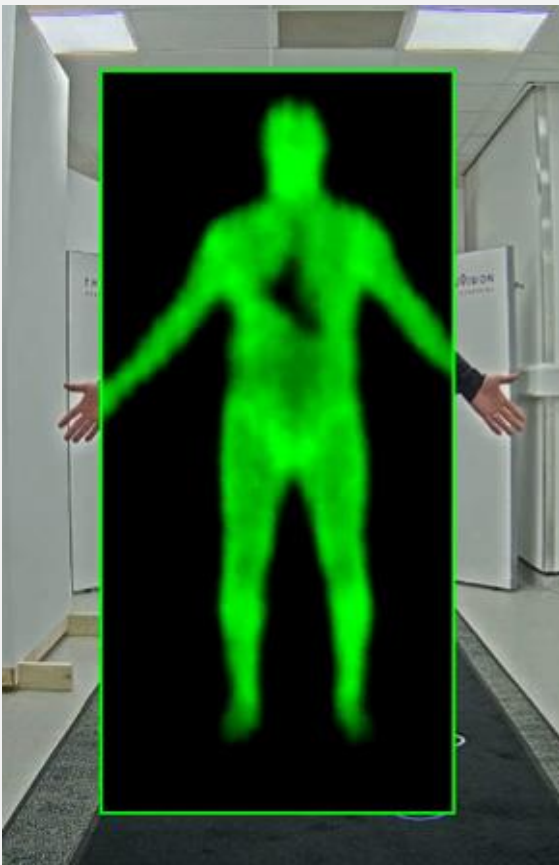


- ◆迅速で便利
- ◆“パットダウン”の必要ない非接触検査
- ◆完全にプライバシーを尊重
- ◆非常に効果的な検知能力

国際的な空港保安の基準を満たすように設計された  
さらに高いパフォーマンスのカメラ

### ダイナミック検知

国際的な航空保安認定基準を満たすように設計された、高度なAIベースの隠匿物検知



わかりやすいカラー表示は、隠匿物の形状、サイズ、場所を示す

## 技術仕様

カメラ	
CPC16 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 @ 3.5 m	固定、2.1 x 1.2 m
リフレッシュレート	24ライン 毎秒
ビデオカメラ	カラーHD IPカメラ
スクリーニング距離	3.5 m
検知能力	世界の航空認定基準を満たすように設計
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℃
コンピュータ性能	
外部計算プラットフォーム ハードウェア	Intel i7-8700 CPU, NVIDIA RTX 2080 Super GPU, 16 GB dual-channel RAM 以上
外部計算プラットフォーム ソフトウェア	Microsoft Windows 10 Professional ソフトウェア
認証や特許	
認証	CE, UKCA, 47 CFR Part 15B (FCC), EN55032 (EMC emissions), EN55035 (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。 <a href="https://www.thruvision.com/patents">https://www.thruvision.com/patents</a>



## 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に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物質を検出します。



CPC16 on  
mobile stand

モバイルスタンドで固定された  
CPC16

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](mailto: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。