

# HALO スマートセンサー & HALO クラウド

## プライバシーを考慮したセーフティーなエリアを提供

プライバシーに対する懸念から映像や音声の記録が許可することができない場所でも、個人や組織の安全を確保することは必要不可欠となります。こうしたエリアは、禁止されている行為または危険な行為の標的となり易く、特有のセキュリティ上の課題が認識されています。施設のあらゆるエリアの安全を維持するにはどうしたら良いのでしょうか？ HALOスマートセンサーは、電子タバコ、健康を害するイベントや安全に関連するイベントを正確に検出することで、施設の安全を保つことが可能なオールインワンのインテリジェントデバイスです。このデバイスは、映像や音声の記録を利用することなくプライバシーの配慮が必要な部屋の安全を確保するだけでなく、セキュリティカメラでは気づくことのない空気の質や異常の検出が可能となります。



## 特徴



### オールインワン、インテリジェントデバイス

ヘルス状態、安全性、電子タバコの異常を検出して、収容人数を追跡続けます。加えて事前にプログラムされたデバイスを点灯するマルチカラーのLEDにより、HALOスマートセンサーにトリガーを入力したイベントを視覚的に識別することを可能にします。



### インテグレーション

VMSに依存しないスマートデバイスとして、HALOスマートセンサーは、既存のセキュリティシステムと連携して動作して、追加のセキュリティシステムをインストールする際の時間とコストを節約します。



### リアルタイム通知

ビデオ管理システム (VMS) 内でリアルタイムのアラートを直接受信できるため、より迅速に対応して、潜在的な脅威となりうることを軽減することを可能にします。



### 全てのエリアの安全を維持

HALOスマートセンサーは、音声や映像の記録を使用せずに、個人のプライバシーを保護しながら、電子タバコ、THCを含む電子タバコ、攻撃的な行為、動き、銃声などを含む様々な異常の検出が可能。



### 簡単かつ即座に設置可能

小型、軽量、控えめなデバイスにより美観を維持します。1本のケーブルにて2台のユニットに電力を供給し、表面に簡単に設置することができます。



### HALO クラウドでインサイトを取得可能

傾向分析とカスタマイズされたレポートにより、様々なインサイトを取得することで、リソースを効率的に割り当て、イベントに迅速に対応することが可能になります。電子メールやモバイルデバイスにリアルタイム通知を配信して、対応を先取りすることが可能です。

# 技術仕様

メカニカル	
寸法	140mm x 51mm; 5.5" x 2"
重さ	0.365 kgs; 0.8 lbs

環境性能	
動作温度	Min: 0C (32F), Max: 50C (122F)
相対湿度	0 to 90% (結露なきこと)

電気	
電源	PoE (IEEE 802.3af Class 3 Compliance) 11W
リレー/アウトプット	1, ノーマルクローズ, 48VDC at 1 amp

イメージ <sup>1</sup>	
ライブ画像解像度	1024 x 768
フレームレート	1 FPS
ビデオ圧縮	MJPEG or H.264

<sup>1</sup> センサー読み取り用の画像表示

コンポーネント	
オーディオ	MEMS マイクロフォン (2) [オーディオアナリティクスのみ] ライブストリームの録音はなし
スピーカー	アラーム状況, プリレコードファイル, プログラム可能な WAV ファイル
ステータスライト	アラーム状況, マルチカラー, プログラム可能
アラームトリガー	空気質指数 (AQI), 健康指標, 電子タバコ, 電子タバコ THC, 攻撃的行動, 銃撃, 口語キーワード, タンパー, 微粒子, 二酸化炭素測定, 総揮発性有機化合物 (Tvoc), 一酸化炭素, 温度/湿度, 光量レベル, 音声レベル, ビルディングヘルス, モーション検知, 占有率 (ピープルカウント) <sup>2</sup> , パニックボタン

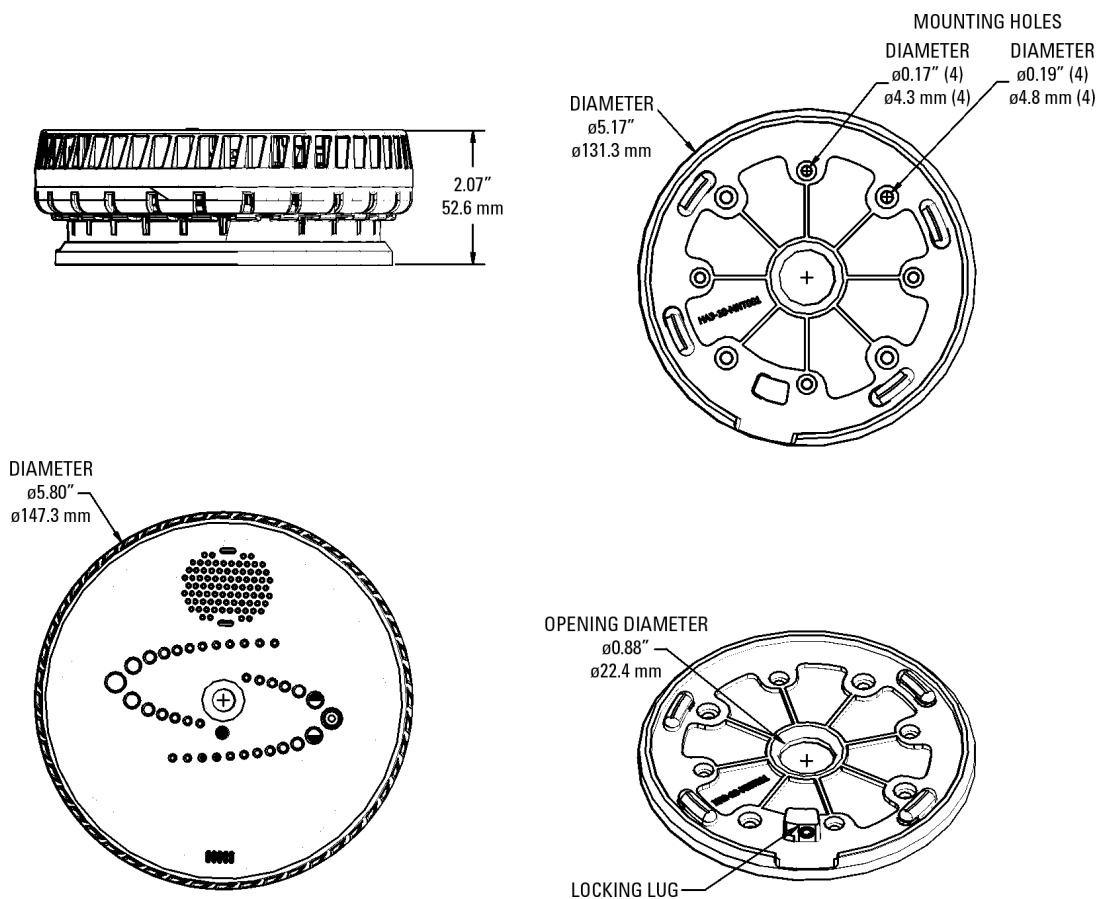
<sup>2</sup> HALO 3C-PCでのみ利用可能

ネットワーク	
イーサネット	10/100BASE-T, RJ45 コネクタ, CAT5e ケーブル
プロトコル	BACnet, RTSP, TCP/IP, UDP, IPV4/IPv6, HTTP, HTTPS, DHCP, ARP, Bonjour, Wireless Connectivity
最大ユーザー接続数	ライブ MJPEG or H.264 ストリーム, 8 ユーザー

補助機能	
USB ポート	USB 2.0
イーサネットポート	タブレット用イーサネット (RJ45)

認証	
認証/指令	UL, CUL, CE, RoHS, FCC, WEEE, NRCS, ACMA, RCA, UKCA, VCCI
タンパー検知	IK8 規格, タンパーアラートを備えた耐破壊性ハウジング
製品保証	5 年間

# 外観寸法



# オーダー情報

詳細	
HALO-V3.00C	HALO IoT スマートセンサー 3C
HALO-V3.00C-PC	HALO IoT スマートセンサー 3C PC 占有率及びピープルカウント機能搭載
HALO-SENSOR-CLOUD-SETUP	新規 HALO クラウドユーザーには、セットアップが1回限り必要
HALO-SENSOR-CLOUD-1	HALOクラウドの1年間サブスクリプション費用
HALO-SENSOR-CLOUD-3	HALOクラウドの3年間サブスクリプション費用
HALO-SENSOR-CLOUD-5	HALOクラウドの5年間サブスクリプション費用
HALO-SENSOR-CLOUD-10	HALOクラウドの10年間サブスクリプション費用
HALO-SENSOR-BACKBOX	HALO3C バックボックス
HALO-SENSOR-PANIC-BUTTON <sup>1</sup>	パニックボタンアクセサリー HALO 3C or 3CPC 用
HALO-SENSOR-3C-DEMO <sup>2</sup>	ディスプレイスタンドに取り付けたHALO 3C

<sup>1</sup> HALO クラウド必要

<sup>2</sup> デモ及び販促用

# サポート

より詳細な情報は最寄りの販売代理店及びINTOO株式会社までお問合せ願います。

## 販売代理店

### 正規輸入販売代理店

INTOO株式会社

〒222-0033

神奈川県横浜市港北区新横浜3-17-12

アルファスペース新横浜2F

TEL 050-5328-1110

E-mail [support@intoo.co.jp](mailto:support@intoo.co.jp)

HP [intoo.co.jp](http://intoo.co.jp)

本データシートに記載の内容は、予告なく変更する場合があります。



Apr 2024 | | Rev1

© 2024, Motorola Solutions, Inc. All rights reserved. MOTOROLA, MOTO, MOTOROLA SOLUTIONS, and the Stylized M Logo are trademarks or registered trademarks of Motorola Trademark Holdings, LLC and are used under license. Pelco, the Pelco logo, and other trademarks associated with Pelco products referred to in this publication are trademarks of Pelco, Inc. or its affiliates. All other product names and services are the property of their respective companies. Product specifications and availability are subject to change without notice.