

# HALO スマートセンサー & HALO Cloud

## 安全性と個人のプライバシーの融合点

個人や組織の安全確保は非常に重要であり、プライバシー上の懸念から録画および録音が許可されていない場所でも、その重要性は変わりません。禁止された行為や危険な行為は、このような場所を選んで行われることが多いため、独自のセキュリティ課題が生じます。建物のあらゆるエリアで安全を確保するためにどのような対策を講じていますか？

HALO スマートセンサーは、電子タバコの使用や健康・安全に関する事象を正確に検知することで建物の安全を守る、オールインワンのインテリジェントデバイスです。HALO は録画や録音を行わないため、プライベートな室内の安全性を確保しつつ、防犯カメラでは把握できない空気の質や異常を検知できます。



## 機能



### オールインワンのインテリジェントデバイス

健康・安全・電子タバコに関する異常を正確に検知し、室内の占有状況を把握します。さらに事前にプログラムされたマルチカラーLED が点灯し、HALO スマートセンサーを起動させたイベントを視覚的に識別できます。



### すべてのエリアで安全を確保

HALO スマートセンサーは録音や録画を行いません。個人のプライバシーを保護しながら、電子タバコの使用、大麻吸引、攻撃的な行動、騒ぎ、銃声などさまざまな異常を検知します。



### インテグレーション

HALO スマートセンサーはビデオ管理システム(VMS)に依存しないスマートデバイスとして、既存のセキュリティシステムと連動し、追加のセキュリティ対策導入の時間とコストを削減します。



### 簡単かつ迅速に設置が可能

HALO スマートセンサーは小型・軽量で目立ちません。そのため空間の美観を損ないません。1本のケーブルで2台のユニットに電源を供給でき、簡単に表面設置が可能です。



### リアルタイム通知

お使いのVMSでリアルタイムのアラートを直接受信できるため、より迅速な対応が可能となり、潜在的な脅威を軽減できます。



### HALO Cloud でインサイトを取得

トレンド分析やカスタマイズ可能なレポートで貴重な洞察を得られ、リソースの効率的な割り当て、イベントの迅速な対応が可能です。電子メールやモバイルデバイスへのリアルタイム通知により、常に先手を打った対応が可能です。

# 仕様

基本仕様	
寸法と重さ	140mm x 51mm、約 365g
電源	PoE (IEEE 802.3af Class 3 Compliance) 11W
環境性能	
動作温度	最低: 0°C, 最高: 50°C
相対湿度	0 - 90% (条件: 結露が無いこと)
ダッシュボードの表示 <sup>1</sup>	
ダッシュボードの表示サイズ	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 マイクロホン (2) [オーディオアナリシスのみ] ライブストリームの録音はなし
スピーカー	アラームコンディション、プレレコーデッドファイル、プログラマブル WAV ファイル
ステータスライト	アラームコンディション、マルチカラー、プログラマブル
アラームトリガー	空気品質インデックス (AQI)、ヘルスインデックス、電子タバコ、向精神薬 (THC)、暴行検知、銃声、口述キーワード、振動等、微粒子、二酸化炭素濃度、揮発性有機化合物、一酸化炭素濃度、温度/湿度、光量レベル、音量レベル、ビルディングヘルス、動体検知、人数検知 <sup>2</sup> 、パニックボタン
<sup>2</sup> HALO 3C-PC のみ対応。	
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、タンパーアラート付き耐破壊性ハウジング
製品保証	5 年間

## ケーススタディ

### ホスピタリティ・介護・観光施設

- カメラでモニターできない場所での危険察知
- 空気品質モニターによる快適な空間の提供
- 電子タバコや喫煙の検知によるポリシーの監視

### 施設管理・イベント管理

- 潜在的な危険・犯罪の早期検知
- プライベートな場所での喫煙や異常の検知
- 避難経路の誘導

## ワークフロー

