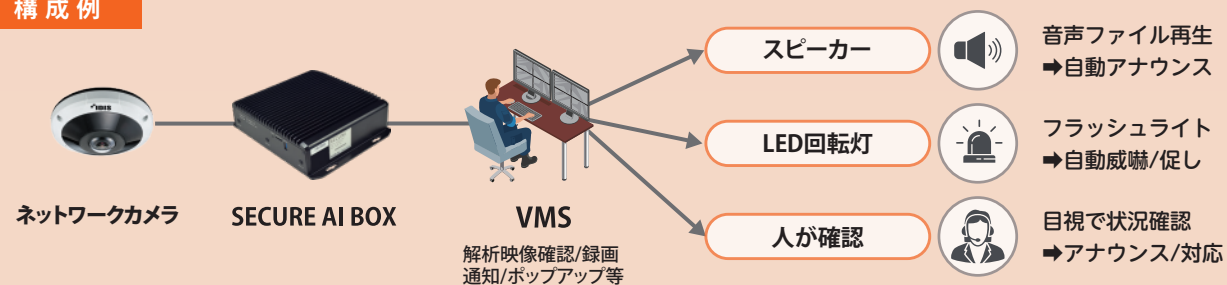


構成例



仕様:

- 監視カメラ映像を入力しエッジ処理によるAI解析
- 4ch/8chまでのカメラ入力
- BASICライセンス(検知)を標準サポート
※オプションライセンス有り
- 誤動作を抑える高度なフィルター
- 録画機能搭載
- 産業用の強固なボディ

SECURE
AI BOX Lite
SE-AIBOX2-04



- 最大4chまでのカメラ入力



最大ビデオ入力解像度	4K (3840x2160) @30fps, 2M (1920x1080) @120fps ※ 1
ビデオ入力プロトコル	RTSP
対応画像圧縮方式	H.265, H.264
ビデオ出力プロトコル	RTSP over TCP/UDP, RTSP over Websocket, RTSP over HTTP/S
ビデオチャンネル数	4
オーディオ 入/出力	1 / 1
録画機能	対応 (NVMe SSD :1TB,2TB/ 要 録画ライセンス)
アラーム入力	4
リレー出力	1 (最大 3A, DC30V, NO/COM/NC)
動作環境温度	-10℃ ~ 70℃, 湿度 10-90% 結露無き事 (NVMe SSD 未使用時)、 -15℃ ~ 50℃, 湿度 10-90% 結露無き事 (汎用 NVMe SSD 使用時)
外形寸法 (WxHxD)	W94 x H28 x D153
質量 (ネット/グロス)	0.45kg / 1.05 kg
ACアダプタ	INPUT: AC100-240V OUTPUT: DC12V 3.3A 40W
消費電力	7.6W (最大)

※1 横3840 ピクセル縦2160 ピクセルを超えるストリームは入力不可。
どちらか一方でも超えている場合は対応不可となります。

SECURE
AI BOX
SE-AIBOX2-08



- 最大8chまでのカメラ入力



最大ビデオ入力解像度	4K (3840x2160) @ 60fps, 2M (1920x1080) @240fps ※ 1
ビデオ入力プロトコル	RTSP
対応画像圧縮方式	H.265, H.264
ビデオ出力プロトコル	RTSP over TCP/UDP, RTSP over Websocket, RTSP over HTTP/S
ビデオチャンネル数	8
オーディオ 入/出力	1 / 1
録画機能	対応 (NVMe SSD :1TB,2TB/ 要 録画ライセンス)
アラーム入力	4
リレー出力	4 (最大 3A, DC30V, NO/COM/NC)
動作環境温度	-30℃ ~ 70℃, 湿度 10-90% 結露無き事
外形寸法 (WxHxD)	W 213.6 x D175.8 x H60
質量 (ネット/グロス)	1.5 kg / 2.2 kg
電源	INPUT: AC100-240V, OUTPUT: DC12V 3.3A 40W
消費電力	DC9-36V, 18W (最大)

※1 横3840 ピクセル縦2160 ピクセルを超えるストリームは入力不可。
どちらか一方でも超えている場合は対応不可となります。

監視カメラの運用はこう変わる!

SECURE AI BOX Lite & AI BOX



- 製品・購入に関するお問い合わせは

SECURE

株式会社 セキュア
<https://secureinc.co.jp/>

0800-919-9500 通話料無料
土日祝日除く 9:30~18:00

東京本社 〒163-0220 東京都新宿区西新宿 2-6-1 新宿住友ビル 20F
TEL.03-6911-0660 FAX.03-6911-0664

大阪営業所・福岡営業所
札幌オフィス・仙台オフィス・福島オフィス・大宮オフィス・横浜オフィス・名古屋オフィス・広島オフィス



監視カメラシステムに
追加するだけで

AI が瞬時に検知し通知!



SECURE AI BOX とは？

転倒検知・エリア侵入検知・うろつき検知などの防犯や安全管理対策として、また人数カウントなどのマーケティングとしての活用も可能です。
基本的な検知ラインナップが揃ったベーシックライセンスから
高度な検知が可能なライセンスまでお選びいただけます。

POINT

録画した映像を後から検索してチェックしていた運用から、日常に発生しているあらゆる行動や状況をリアルタイムに検知することで、迅速な状況把握が可能になります。

!

増設するだけで簡単にAI検知が可能になる事

!

安全面だけでなくマーケティング活用も可能

!

フィッシュアイカメラも人物の検知が可能

!

AI検知の組み合わせで現場のDX化

!

人の行動だけでなく物体検知も可能

!

ネットワーク経由で多様な出力設定が可能

SECURE AI BOX | 活用例

活用例 1 商業施設

検知! 人数カウント

検知! 暴力

検知! 転倒検知

検知! うろつき

検知! 滞在人数

検知! 炎と煙検知

カフェ
広場
銀行
ショップ
駐車場

活用例 2 物流倉庫(工場)

検知! ナンバー認識

検知! 転倒検知

検知! ヘルメット着用

検知! フォークリフト検知

検知! 侵入検知

● さまざまな業界で 活用いただけます！



物流・倉庫



工場



病院・介護施設



宿泊施設



空港



商業施設

SECURE AI BOX | 検知ライセンスのご紹介

SECURE AI BOX Lite & AI BOX 標準搭載

一般的な検知を全てサポート

エリア侵入	うろつき検知	人数カウント	占有人数カウント	
エリアへの侵入を検知し、 通知を送信	同じ場所であらうついている 人物を検知	人数をカウントし 合計人数を計算	エリアに入出入りする 人数を合計し計算	
リンククロス	ゾーンカウント	マルチゾーンカウント	Stay&Go	ヒートマップ
仮想フェンスを設定し 指定エリアへの侵入を検知	ゾーン内の人数を検知し人数 に応じたイベント設定が可能	複数ゾーンのリアルタイムの 占有率の把握が可能	一定時間以上/以下滞在し 去るオブジェクトを検知	人が検知されたエリアの ヒートマップを生成
待機列管理	車両カウント	占有車両カウント	停止検知	プライバシーマスキング
待機人数と1人あたりの 平均処理時間を把握	通過する車両をカウントし 複数チャンネルの合計も表示	特定のエリアに入出入りする 車両を合計して表示	一定時間以上動きがない 状態で滞在した人や車両を検知	人物が検出された領域を マスキングし、 イベント発生時は解除も可能

SECURE AI BOX option 高度な検知をラインナップ

ベーシックな検知にプラスして、より高度な映像活用を実現

訪問者性別分析	手足の侵入	特定方向姿勢検知
顧客の性別分布を把握しマーケティングデータとしての活用が可能	指定したゾーンへの手足の侵入を検知	特定方向に意図的に視線を向けている人の体の方向から検知
サーマル画像侵入検知	混雑状況検知	ホールドアップ
高性能なサーマルイメージングを使用した人体検知	カメラ映像内で指定エリアを設定し、時間帯混雑状況とその頻度を把握	行為・シーンの認識技術により脅威的な状況を検知
転倒検知	動物検知	炎&煙検知
転倒をリアルタイムに検知し緊急事態を迅速に通知	監視エリアの現れる動物を検知	監視区域で炎と濃い煙を検知し、迅速に通知することが可能
車両タイプカウント	車両タイプ検知	高度な属性
乗用車/トラック/バス/自転車/オートバイを車種別にカウント	基本的な検出アプリは、自動車、トラック、バス、自転車、バイクを検出し、イベントを生成	基本的な属性に加えて、年齢、性別、バッグ、帽子などの詳細な属性を区別。

SECURE AI BOX option 専門的な検知をラインナップ

ベーシックな検知にプラスして、より専門的な映像活用を実現

LPR.JP(ナンバー認識)	暴力行為検知	集団暴力検知
ナンバープレートを認識し、事前に登録した車番と比較して一致/不一致などのイベントを生成。日本のナンバープレート認識専用	ケンカや暴行などの暴力行為を検知	暴力行為を検知
高機能ヒートマップ	長時間滞留者検知	置き去り検知
行動分析により顧客の関心度を反映したヒートマップデータを生成	1ヶ所に長時間滞留している人を検知	放置された物を検知 危険物や不法投棄の検知
スタッフ排除人数カウント	ヘルメット/安全ベスト未着用検知	フォークリフトヘルメット未装着検知
スタッフを人数カウントのカウンタ数から排除	監視エリアでヘルメットと安全ベストの未着用を検知	フォークリフトドライバーのヘルメット未着用を検知
フォークリフトの検出	フォークリフト非運転者の検出	作業車両の危険検知
フォークリフトを検出し、イベントを生成	設定ゾーン内にてフォークリフトオペレーター以外の人物を検知	作業車両や人が存在するかどうかに応じ指定ゾーンの状態を監視。危険状況を把握することが可能

*全方位フィッシュアイネットワークカメラは対応していません。