

DODWELL B・M・S

DX collection

2025 春夏

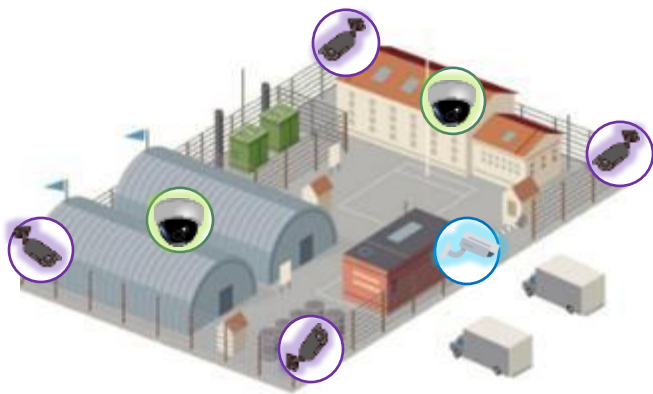


AIフルスペックイン!!

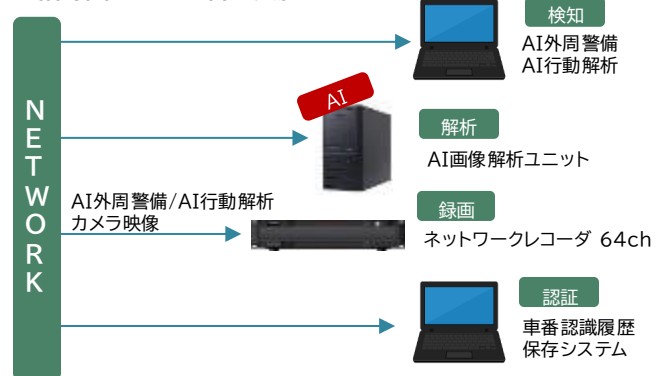
ある施設の納入事例

多くの利用者や取引企業が出入りする施設の管理用途にAIシステムを活用した事例です。
公共施設や商業施設、工場、倉庫業など類似した環境に応用可能です。

敷地内各所にカメラを設置



AI外周警備・行動解析カメラはレコーダーで一括録画・イベント管理実施



※画像はイメージです

AI

外周警備

PDC-AIカメラ 33台

AIカメラで外周警備を行います。
夜間、施設に近づく不審者をAI検知し、侵入を防止します。



施設に近づく不審者を検知



AI

車番認識

車番認識専用カメラ 1台

AI車番認識カメラで車両管理を行います。車番の履歴保存・管理の他、未登録車両進入をAI検知します。



入庫車両を管理

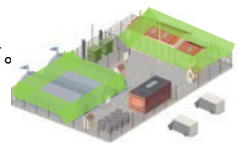


行動解析 / 安全管理

PDC-5MPカメラ 9台

AI画像解析で利用者の安全管理を行います。

- ・施設内、職員の単独行動禁止区域の管理
- ・転倒や意識を失う(行動停止)、事故検知



長時間行動静止や
単独利用を検知

プール



長時間行動静止や
エリア外での転倒を検知

トレーニングエリア



長時間行動静止や
転倒を検知

作業室



ジム

飲食業や小売業に最適！

Renewal

AI画像解析ユニット

+ INSIGHT

+ INSIGHTのパッケージ内容がリニューアル！

AI画像解析ユニットはショップマネジメントのお困りごとの解決ツールに最適です。

店舗運用からマーケティングに至るまで幅広い画像解析ができる他、

グラフなどのレポート作成まで出来るので、解析内容の可視化にも対応しています。



分類	基本機能	
機能	オブジェクト (人・車・二輪車)	出入人数カウント
	侵入検知	出入車両カウント
	ライン検知	滞留時間カウント
	性別推定	ヒートマップ作成
	年齢推定	動線分析



オプション機能	
転倒検知	ATM内での電話使用
セルフレジ不正行為検知	関心度分析(視線検知)
デジタルサイネージ 連動機能	欠品チェック
特定異常行動の検知 ※事前に特定する行動のAI学習が必要	空席チェック

より高度な人数カウントが可能になりました

AI行動解析による高度な人数カウントを実現。

単純なカウントだけでなく、スタッフの排除や入店前の「迷っている」状態も把握します。



スタッフのカウントを排除

スタッフがユニフォーム着用の場合、人数カウントから排除
(ユニフォームは事前にAI学習が必要で、別途費用が発生する場合があります)



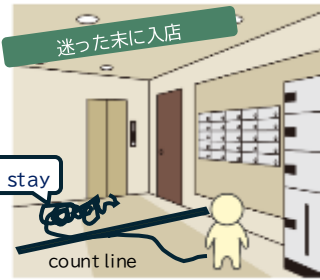
ラインクロス排除機能

同一人物がカウントラインを繰り返して
行き来した場合は「1名」としてカウント



結局入店しなかった場合は
カウントを行わない

同一人物が何度もカウントラインを超えて
結局入店しなかった場合はカウント
除外



迷った末に入店

stay

同一人物がカウントライン周辺で
一定時間滞留した場合、「1名」として
カウント

セルフレジの管理強化

- 異常行動の検知 -

スキャンの動作のふりをして、手の位置により実際に商品がスキャンされていない場合に検知します。



※基本機能とオプション機能の追加により使用できるチャンネル数が制限される場合があるので事前にご相談ください。

ひとけ

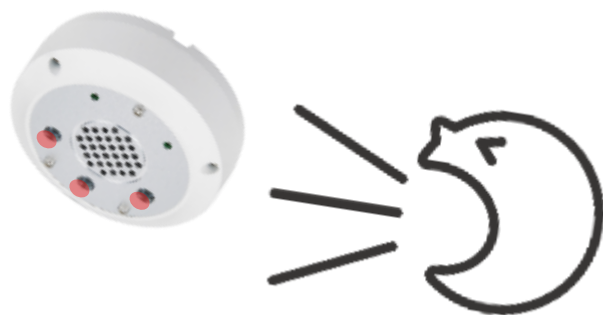
人気の少ないところの非常事態を声で通知！

AI悲鳴検知・通報システム

AIが悲鳴を検知し、様々な回線を利用して通知します。

「緊急性のある、感情がこもった音声」かをAIが判断。

助けを求める手段がない環境を減らすことで、お客様が安心して施設を利用することができます。



※市販の通話機器を接続することで、双方向通話が可能になります。



非常ベルが押せない状況や、騒音で声が通りにくい環境にも対応！

地下駐車場

場所に依じて、通話可能なシステムを併用！



学校内

目の届きにくい箇所の安全対策に最適！



工場内

周りの環境音を学習し、騒音の中でも人間の声を分離して認識！



エレベーター内

身動きの取れない環境に最適！



製造業・運輸倉庫業に最適！

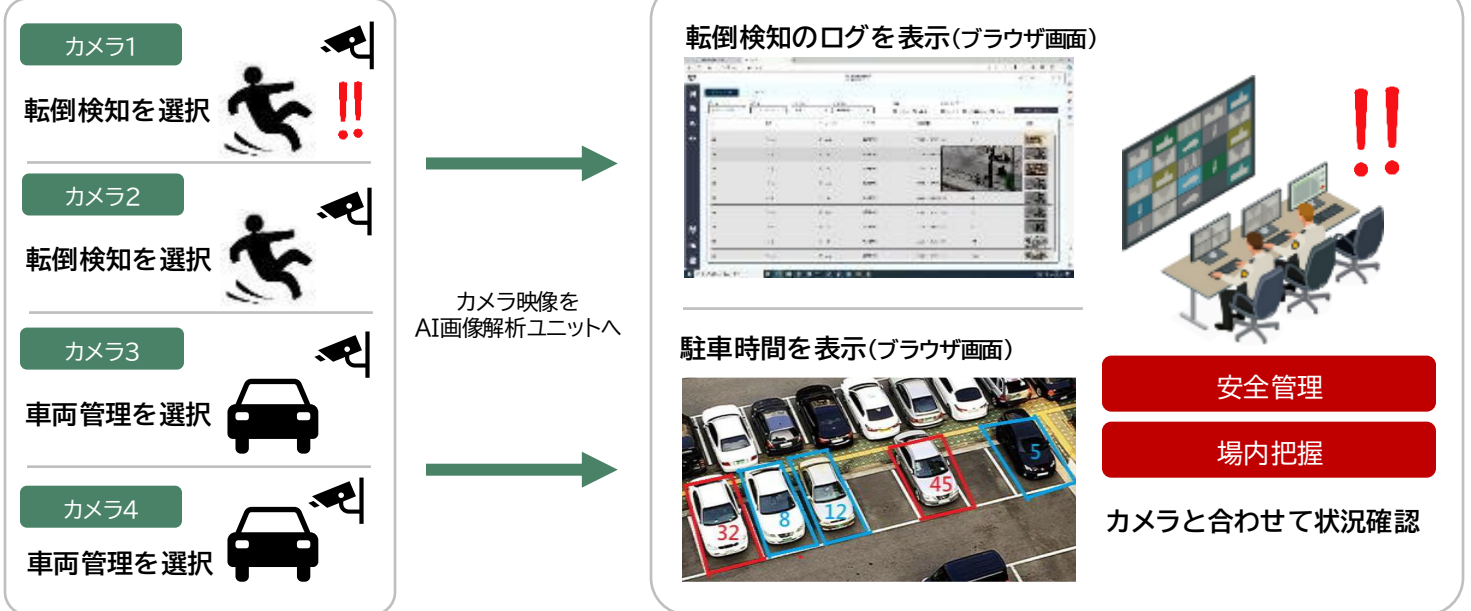
AI画像検知ユニット - AI CUBE Lite -

製造業などで活用頻度が高いAI検知を集約させたユニットです。

1ユニットで同時に2つの異なる検知項目を選択することができます。



- 活用例 -



標準検知機能

転倒検知機能も標準搭載。一人作業や人目に付きにくい箇所の安全管理に



接続カメラ運用イメージ

- ✓ IPカメラ / アナログカメラの接続が可能 (アナログカメラの場合:別途要エンコーダー)
- ✓ カメラ指定あり
- ✓ カメラ接続は4台まで
- ✓ 管理は、PCブラウザ画面上で行います。

