



AIBOW

リテールエッジAIボックス
セキュリティエッジAIボックス

PF-BW1504/PF-BW1604



あなたにかわって24時間モニタリング

まさに相棒。

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future



エッジ AI ボックスを加えるだけ。 既存の防犯カメラでも AI 機能が使える。

エッジ AI ボックスは、防犯カメラに対して AI 機能を付与する映像 AI ソリューションです。侵入検出などの機能を通して素早く異常を検出し、管理者に知らせます。

また、人に代わって 24 時間休まずモニタリングすることで人為的ミスを減らし、省人化を可能とします。

日本の人手不足を打開すべく、革新的な技術で、効率的な防犯を実現します。

人の密集を解消

PF-BW1504

リテールエッジ AI ボックス

マスク検出



ピープルカウント



ヒートマップ



行列検出



ソーシャル
ディスタンス



侵入を検知して発報

PF-BW1604

セキュリティエッジ AI ボックス

顔検出



物体検出



滞留検出



ラインクロス



侵入検出





✓ 人手をかけず業務効率アップ

✓ マーケティング活用



行列検出

店舗の混雑を検出し、従業員に通知。

店舗内の混雑解消



警報機と連携！
混雑をお知らせ。



ヒートマップ

人が長時間滞在した場所を
着色によって可視化する。
※左上写真はイメージです。

人気の商品・棚を把握

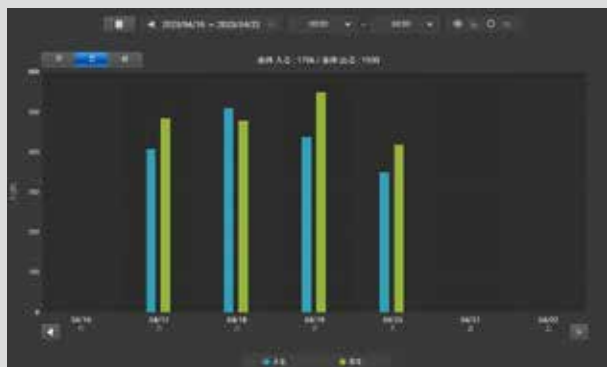


ピープルカウント

曜日ごとの来場者数を把握する。

来場傾向を分析

解析結果グラフ



ピープルカウント



行列検出



✓ ソーシャルディスタンスを注意喚起

✓ マスク着用を促進



検出中イメージ



マスク検出 (未着用で検出)



ソーシャルディスタンス



✓ 従業員の安全管理

✓ 工場内の事故防止



侵入検出

侵入禁止を設定し、検出時にアラートを発報。

従業員の安全管理



警報機と連携！
危険をお知らせ。



ラインクロス検出

車両の進入方向をモニタリング。

逆走を検出

検出中イメージ



侵入検出 (侵入時に検出)



ラインクロス検出

Case Study

活用例

マンション (PF-BW1604)



✓ 管理人の労力削減

✓ セキュリティ向上



管理画面イメージ



レコーダの「イベント検索」画面

イベント検索

JSS 遠隔監視システム同様、レコーダからも「イベント検索」ができます。

必要な機能のログだけを表示させる、絞り込み検索が可能です。ログを選択すると、即座に録画映像が再生されます。

録画検索の手間を削減

複数拠点のモニタリングは ネットワークカメラ・アナログHDカメラ・AIボックス **JSS遠隔監視システム**におまかせ！



POINT エッジAIボックスをプラスして業務を改善！

業務効率化

複数拠点のカメラを一括で管理できるので、効率的なモニタリングが可能。



導入コスト

既存の防犯カメラ・レコーダを活かせるので、初期費用を抑えつつAI解析機能が使える。



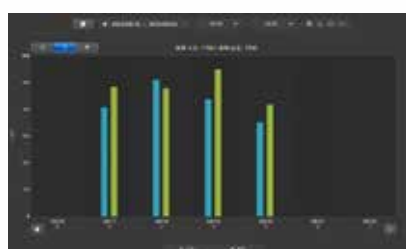
圧倒的時短

AI解析結果をグラフ化。手間をかけずに可視化できる。AI検出ログの確認も簡単。



POINT AI解析結果のグラフ表示・録画検索もできる！

■ピープルカウント



日付と IN・OUT の合計数を表示

■行列検出



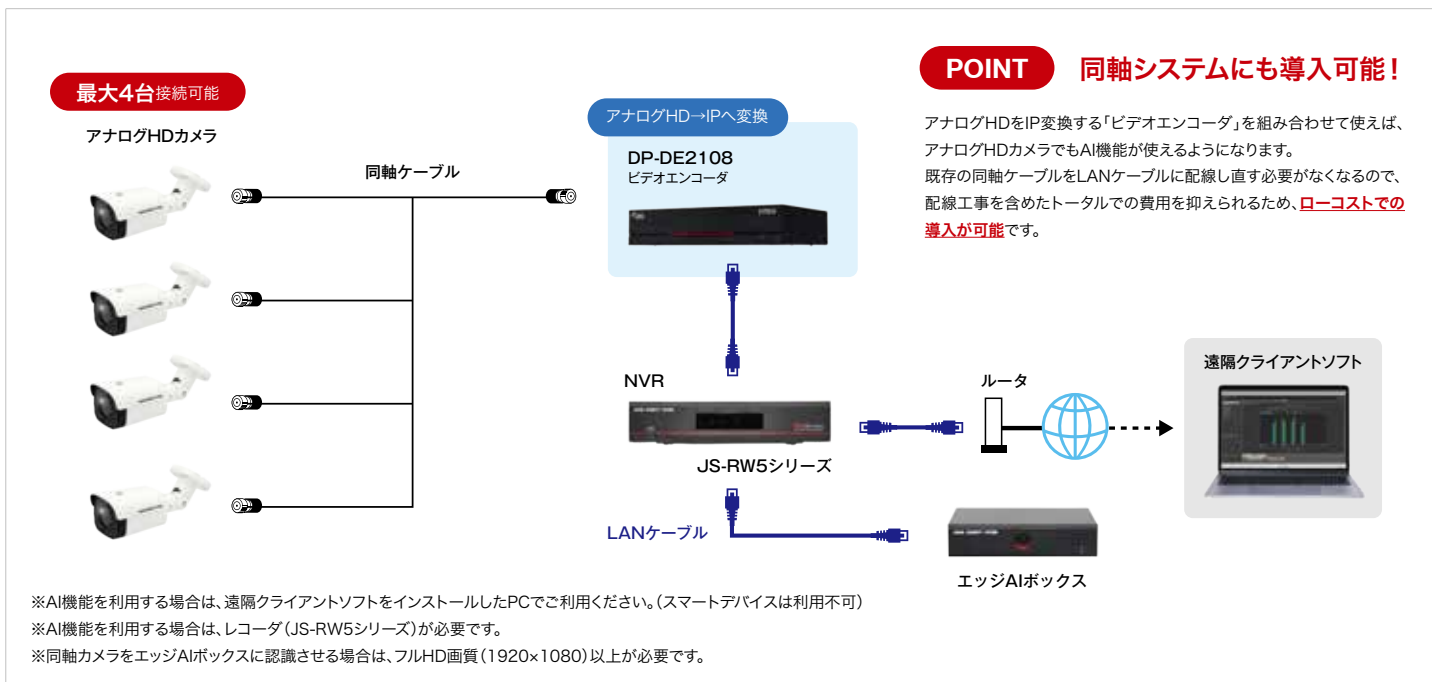
日付と検出時間の合計を表示

■サムネイル検索

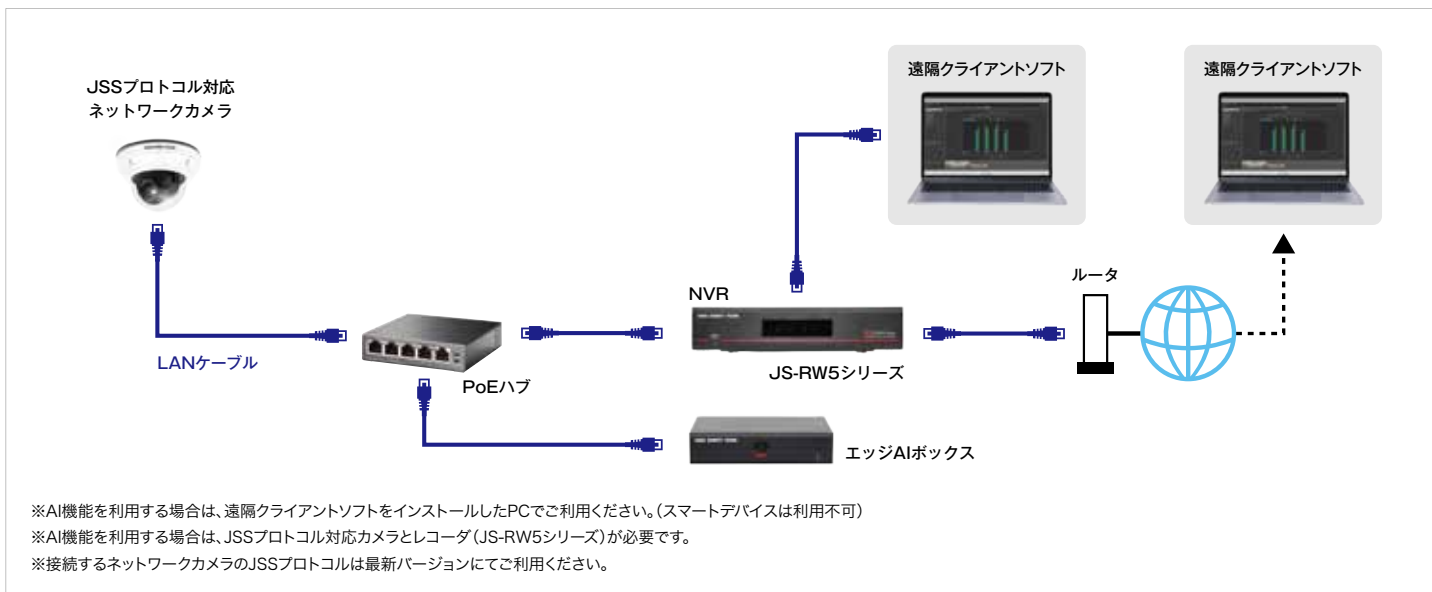


検出時のサムネイルと時間を表示

■同軸(アナログHD)システム×エッジAIボックス構成図



■ネットワーク(IP)システム×エッジAIボックス構成図



AI×防犯カメラ 「AIBOW」シリーズについて

AIBOWはAIの力で様々な業種業態にかかわる現場をサポートし、現場を運営・管理する「人」を24時間ささえます。人力で解決していた過去のオペレーションを代替する「新たなパートナー」という意味を込めて「人」という字のフォームを先進技術を想起させるポリゴンで表現しました。

ご購入に関するお問い合わせは

JAPAN SECURITY SYSTEM
Safety and trust keep to the future

www.js-sys.com

株式会社 日本防犯システム

〒105-5111 東京都港区浜松町2-4-1 世界貿易センタービルディング南館 11階

2023.06