



三菱ネットワークカメラ・システム

MELOOK AI

2023年6月 リリース

なぜ

AIカメラが必要か

カメラ本体でAIを活用した
映像解析を実現。

侵入検知や混雑検知等による
セキュリティの強化、監視業務
の省力化やサービス向上など
社会的課題の解決に貢献します。

近年、犯罪の未然防止、工場管理や店舗運営における人手不足による業務効率化、作業及び業務の安全性確保など課題が増加する中、ネットワークカメラ市場においては、これらのニーズに対応するためAIによる映像解析の活用が期待されています。一方、一般的なネットワークカメラでは、別途映像を解析するためのサーバー等が必要となり導入時のコスト増等が課題となっていました。

当社は今回、カメラにAIプロセッサを搭載することによりカメラ本体のみでAI映像解析を実現し、映像解析サーバーを使用せずに人物・車両の検知や人の混雑状況等の検知を可能としました。これにより映像解析サーバーの削減が可能となり省スペース化やコスト削減に貢献します。

MELOOK AI

特長

AIプロセッサ NC-A100



カメラにAIプロセッサ搭載
映像分析・処理にサーバPC不要！！

カメラ内で映像分析・解析
リアルタイムで処理可能



MELOOK4レコーダ・ネカ録と連携
アラームリストにて記録映像との紐づけ管理

概要

人物・車両検知AIアプリケーション
NC-SWA100 (別売)

検知対象：
人・車・二輪車



侵入検知



滞留検知



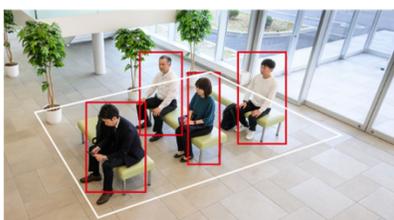
方向検知



ラインクロス検知 (カウント)

混雑検知AIアプリケーション
NC-SWA110 (別売)

検知対象：人



混雑検知
(エリア内人数カウント)

MELOOK AI
NC-A100

アプリ
ケーション
1種類
インストール



MELOOK AI

ご導入事例

某マンション管理会社様

MELOOK AIを活用し、お客様の課題解決を支援

お客様の課題	マンション敷地内のごみ捨て場の不法投棄
解決策 (ご提案内容)	MELOOK AIを更新システムに組み込み、 ごみ捨て場への侵入を検知し発報
ご提案システム	MELOOK AI (人物・車両検知AIアプリケーション) + MELOOK 4

システム構成 (イメージ)

MELOOK AI

AIカメラ 機能拡張ソフトウェア
NC-A100 + NC-SWA100



NC-9600

NC-9820



侵入検知

