

5MP AI CAMERA

MOTORIZED ZOOM

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C5375-FPD : 500万画素 AI搭載 防水電動ズームミニドームカメラ

2592×1944ピクセルの圧倒的な監視品質

5MP高解像度センサーにより、人物の表情や服装の細部までを鮮明に記録。2.7～13.5mmの電動ズームレンズを搭載し、遠隔からの精密な画角調整が可能です。

AI VCA 1.0 & 高精度な統計分析

「エリア侵入」や「ライン通過」をカメラ内部でリアルタイム処理。Msense技術による人数カウント機能により、防犯用途を超えた店舗管理やマーケティング活用も提案可能です。



5MP 高精細映像

30fpsの滑らかなフレームレートと高画素センサーにより、証拠能力の高いクリアな映像を提供します。

電動バリフォーカルレンズ

2.7～13.5mmの光学ズームを搭載。施工後にPCからズーム・フォーカス調整ができ、作業時間を大幅短縮。

120dB Super WDR

明暗差の激しい窓際でも白飛びと黒潰れを抑え、常に被写体を最適な露出で捉え続けます。

IP67 / IK10 準拠

最高水準の防塵防水性能と耐衝撃メタル筐体を採用。過酷な屋外や破壊のリスクがある場所でも安心です。

Smart IR II (最大50m)

夜間の暗闇でも最大50m先まで鮮明に照射。環境に合わせて赤外線強度を自動調整し、白飛びを防ぎます。

最大1TB エッジ録画

大容量MicroSDカードに対応。ネットワーク障害時のバックアップや、単体での長期録画運用を実現します。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：パン/チルト/回転を自由に調整でき、壁面や天井への設置後も最適な画角設定が可能。
- ✓ **SIP/VoIP標準対応**：監視映像をIP電話システムへ統合。アラーム時の自動発報や音声通知による高度なソリューション。

- ✓ **多様なインターフェース**：PoE/DC電源、Alarm I/O、Audio I/Oを装備。既存システムや外部機器との高度な統合が容易。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁や重要インフラ、高セキュリティが求められる案件に最適。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.008Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	2.7 ~ 13.5mm 電動ズーム (水平 94° ~ 31°)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 50m (Smart IR II)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 最大 30fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	地域進入/退出, ラインクロス, 高度な動体検知, 徘徊, 遺失物/持ち去り検知
統計分析	人数カウント (入場者・退場者数の計測および統計レポート生成)
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入/1出, 音声 1入/1出, 内蔵マイク
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃メタル筐体)
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±10% (通常 5.5W / 最大 6.5W)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的にどのようなメリットがありますか？

A: 米国の国防権限法（National Defense Authorization Act）で定められた、特定の政府規制対象企業の部品・技術を使用していないことを示します。これにより、官公庁、自治体、重要インフラ施設、外資系企業などの高いセキュリティ基準を求める案件でも安心して提案・導入いただけます。

Q: 電動ズームレンズのメリットを教えてください。

A: 従来の固定レンズや手動ズームと異なり、PCやレコーダー側からズームとフォーカスの微調整が可能です。設置の際に脚立の上で作業する時間を短縮できるだけでなく、運用開始後の監視エリア変更にも迅速かつ正確に対応できるため、メンテナンスコストの削減に繋がります。

Q: 録画機がない拠点でも人数カウント機能は利用できますか？

A: はい、利用可能です。カメラ内部にAI処理エンジンを搭載しているため、カメラ単体で人数のカウントと統計レポートの作成が行えます。データは最大1TBのMicroSDカードに保存され、Webブラウザ経由でグラフの確認やCSVデータのダウンロードが可能です。

Milesight IPカメラシステム設計・販売

株式会社 セキュリティハウス西東京

〒192-0033 東京都八王子市高倉町7-10

TEL 042-646-0171 / FAX 042-646-1874



security-house.biz