

2MP AI CAMERA

MOTORIZED ZOOM

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2975-FPD : 200万画素 AI搭載 防水電動ズームミニドームカメラ

遠隔操作可能な電動ズームと高精度AI分析を統合

2.7~13.5mmの電動バリフォーカルレンズを搭載。PCやレコーダーから画角を自在に調整でき、施工後の微調整も容易です。120dB Super WDRにより、逆光の激しい場所でも鮮明な映像を提供します。

0.005Luxの超低照度性能とインテリジェントな監視

最新のセンサーにより、夜間でもカラーでの視認性を維持。内蔵AIが人間と車両を識別し、不要なアラートを排除。人数カウント機能により店舗分析などの付加価値も提供します。



電動バリフォーカルレンズ

2.7-13.5mmの電動ズームにより、広角から望遠までリモートで調整可能。現場での脚立作業を削減します。

120dB Super WDR

明暗差の激しい窓際やエントランスでも白飛びと黒潰れを抑え、安定した証拠映像を記録します。

AI VCA & 人数カウント

地域侵入、徘徊検知に加え、入場・退場者数の統計レポート機能を搭載。マーケティング活用も可能です。

IP67 / IK10 耐久設計

最高水準の防水防塵性能と耐衝撃性能を備えた金属筐体。屋外の過酷な環境や破壊行為からカメラを守ります。

内蔵マイク & 拡張I/O

マイクを標準搭載。さらにアラーム・音声入出力端子を備え、外部センサーや放送システムとの連携も容易。

H.265+ 高効率圧縮

画質を損なわず帯域とストレージ消費を最小限に。最大1TBのMicroSDカードによるエッジ録画にも対応。

System Integration Benefits

- ✓ **施工コストの劇的な削減**：3軸調整機構とリモートフォーカスにより、設置後の画角調整作業時間を大幅に短縮。
- ✓ **多様なシステム統合**：ONVIF Profile G/S/Tに対応。PoE受電と多彩なインターフェースで既存設備への統合がスムーズ。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム時の音声通知や自動通話による高度な運用を提案。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権法に準拠しており、官公庁や重要インフラ、高セキュリティ案件へも安心して導入可能。

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: 0.005Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	2.7 ~ 13.5mm 電動ズーム / 水平画角 97°~31°
WDR / 赤外線	120dB Super WDR / 最大 50m照射 (Smart IR II)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	地域侵入/退出、ライン通過、徘徊、遺失物、持ち去り検知等
高度な分析機能	人数カウント (入退場統計レポート対応)
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 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / 3軸調整機構
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / ストレージ: MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±10% (通常 5.2W / 最大 6.4W)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的にどういうことですか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) の基準を満たしていることを指します。特定の禁止されたサプライヤーの技術や部品を使用していないため、官公庁、重要インフラ、さらには米軍関連施設など、高いセキュリティ基準が求められる現場でも安心して採用いただけます。

Q: 屋外の台風などの激しい環境下でも故障の心配はありませんか？

A: はい。IP67等級の防塵防水性能を備えており、激しい風雨や一時的な水没にも耐える設計です。さらにIK10の耐衝撃性能も備えているため、物理的な衝撃や悪天候が予想される屋外駐車場や建物外周でも安定した運用が可能です。

Q: 電動ズームレンズのメリットを現場視点で教えてください。

A: 従来の固定レンズや手動ズームの場合、設置後に脚立に登って画角を微調整する必要がありました。本機は手元のPCからズーム・フォーカス調整ができるため、工期短縮につながるだけでなく、運用開始後の「もう少しズームしたい」といった要望にも、現地へ行かずに即座に対応可能です。

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