

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2975-RPD : 200万画素 60fps AI搭載 防水ミニドームカメラ

60fps 高フレームレートで一瞬を滑らかに捕捉

秒間60フレームの高速撮影に対応し、交通監視や製造ラインなど動きの速い被写体も残像なく鮮明に記録。決定的な瞬間を逃さないプロフェッショナルな監視を実現します。

進化したVCA 1.0 AIエンジンを標準搭載

カメラエッジでの高度な分析により、人物や車両を正確に識別。従来の動体検知では避けられなかった誤報を最小限に抑え、真の異常時のみを確実に通知します。



60fps 高速フレームレート

標準カメラの2倍の滑らかさ。高速道路や駐車場、カジノなど、緻密な動きの確認が必要な現場で威力を発揮します。

Smart IR II & 120dB WDR

最大25mのIR照射と反射防止パネル。明暗差の激しい環境や完全な暗闇でも、最適な露出でクリアな映像を維持。

統合ジャンクションボックス

クランプシェルデザインのJBを一体化。配線スペースが広く、壁面や天井への施工時間を大幅に短縮可能です。

PTFEメンブレン防水マイク

通気性を保ちつつ水を遮断する特殊素材で内蔵マイクを保護。IP67を維持しながら屋外での集音に対応します。

3軸メカニカル設計

パン・チルト・ローテーションを自在に調整可能。あらゆる角度の設置面において、精密な画角設定をサポート。

Msense 人数カウント

AIディープラーニングにより店舗の来客数等を自動集計。防犯だけでなくマーケティングデータの収集もこれ一台で。

System Integration Benefits

- ✓ **高速移動体監視への提案力**：60fps対応により、従来の30fpsカメラでは対応できなかった高度な監視ニーズに応えます。
- ✓ **全天候・耐衝撃の信頼性**：IP67/IK10の堅牢な金属筐体を採用。過酷な環境下での長期運用と保守コスト低減を約束。
- ✓ **施工コストの削減**：統合ジャンクションボックスにより、外部ボックスの設置が不要。現場作業の効率を最大化します。
- ✓ **NDAA準拠の安心感**：米国国防権限法に適合。公共案件や重要施設への導入において、法的・セキュリティ的懸念を解消します。

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 @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 25m (Smart IR II)
レンズ画角(4mm)	水平: 91° / 対角: 106° / 垂直: 50° (M12マウント)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 60fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	地域侵入/退出, 高度な動体検知, ライン通過, 徘徊, 遺失物検知 等
ビジネス分析	Msense 人数カウント (流入・流出集計 / レポート出力)
ハードウェア・一般	
オーディオ	内蔵マイク (防水PTFEメンブレン保護)
インターフェース	10/100M Ethernet (PoE), MicroSD (最大 1TB)
保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃金属筐体)
電源 / 寸法	PoE (最大 5.1W) / Φ108mm × 96.5mm / 約600g

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは何を意味しますか？

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示します。特定の政府規制対象企業の部品を使用していないため、官公庁や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 60fpsの高フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 駐車場などの車両監視、工場のライン監視、銀行の窓口など、素早い動きを詳細に捉える必要がある場面で、滑らかな映像記録と高い証拠能力を提供します。

Q: 屋外の雨が直接かかる場所に設置しても大丈夫ですか？

A: はい。IP67準拠の防塵防水性能を備えています。特にマイク部分には、水滴を遮断しつつ音を通すPTFEメンブレンを採用しており、激しい風雨にさらされる場所でも故障の心配なくクリアな音声記録が行えます。

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