

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2975-RFPD : 200万画素 60fps AI搭載 防水電動ズームミニドームカメラ

秒間60フレームの滑らかな映像と電動バリフォーカルの柔軟性

フルHD解像度で60fpsの高速撮影に対応。高速で移動する車両や人物の動きも、ブレを抑えた極めて滑らかな映像で記録。証拠能力を飛躍的に向上させます。

2.7~13.5mm電動ズームレンズ搭載

PCやレコーダーからリモートで画角調整とフォーカスが可能。設置後の調整コストを大幅に削減し、環境に合わせた最適な監視範囲を瞬時に設定できます。



60fps 高フレームレート

通常の2倍のフレーム数により、一瞬の動きも逃さず記録。カジノ、レジ、交通監視など細かな動きの分析に最適。

5倍電動バリフォーカル

広角から望遠まで自由自在。オートフォーカス機能により、常にピントの合った鮮明な映像を維持します。

AI VCA 1.0 & 人数カウント

人物・車両の高度な検知により誤報を排除。統計データの収集にも対応し、店舗運営の最適化を支援します。

120dB Super WDR

逆光や明暗差が激しい場所でも、白飛びや黒潰れを自動補正。常に視認性の高い映像を安定して出力。

IP67 / IK10 堅牢設計

最高クラスの防水防塵性能と、衝撃に強いメタルハウジングを採用。過酷な屋外やイタズラの懸念がある場所でも安心。

50m Smart IR II

暗闇でも最大50mまで照射可能な赤外線LEDを搭載。夜間でも中心部から周辺部まで均一に明るく照らします。

System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化**：3軸機構により、壁面・天井・傾斜地を問わず、物理的な制約を受けずに最適な角度調整が可能です。
- ✓ **高度なインターフェース統合**：アラーム入出力、音声入出力、内蔵マイクを標準装備。既存のセキュリティシステムとの連動も容易。
- ✓ **H.265+ 帯域・容量の削減**：高画質を維持しながらデータ量を最大80%削減。60fpsの高負荷環境でも長期間録画を可能にします。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。政府関連施設、金融機関、重要インフラ等の厳格なセキュリティ案件に最適です。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
レンズ / 画角	2.7 ~ 13.5mm 電動ズーム / 水平画角 97° ~ 31°
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
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	1920 × 1080 (2MP) / 60fps (High Frame Rate)
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, ライン通過, 徘徊, 遺失物/持ち去り, 改ざん検知
インテリジェンス	人数カウント (入室・退室統計レポート)
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
保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃メタルハウジング)
電源 / 動作環境	PoE (802.3af) / DC 12V±10% / 温度: -40°C ~ 60°C
ストレージ / 重量	MicroSD 最大 1TB対応 / 約780g (Φ130mm × 115mm)

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ものですか？

A: 米国の国防権限法（National Defense Authorization Act）第889条に基づき、特定の規制対象企業の部品や技術を使用していないことを意味します。信頼性が高く、公共施設、政府関連、重要インフラ、および高度なコンプライアンスが求められる外資系企業などの案件で安心してご採用いただけます。

Q: 60fpsと30fpsではどのような違いがありますか？

A: 60fpsは1秒間に60枚の静止画で構成されるため、30fpsと比較して動きが格段に滑らかになります。これにより、高速で移動する車両のナンバープレート確認や、レジでの素早い手元の動きを止まったように鮮明に記録することができ、事後検証の精度が大幅に向上します。

Q: 電動バリフォーカルレンズのメリットを教えてください。

A: 設置時に手作業でピント調整やズーム操作を行う必要がなく、ネットワーク経由で遠隔から正確に調整できます。経年変化によるピントのズレも、リモート操作で即座に再調整可能なため、メンテナンスコストを大幅に抑制できます。

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