

2MP PRO AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

NDAA COMPLIANT

MS-C2962-RFPG1：200万画素 ProバレットAIカメラ (2.7-13.5mm電動ズーム・60fps)

60fps高フレームレート：高速移動体も残像なく記録

通常の2倍のフレームレートにより、走行車両や人物の素早い動きを滑らかに描写。一瞬のディテールが重要な交通監視や公共エリアに最適です。

次世代AIアルゴリズム「MSense」搭載

VCA 2.0により人間と車両を正確に分類。服の色や車両タイプ等の属性抽出に加え、転倒検知やヘルメット着用検知など、高度な行動分析をエッジで実行します。



140dB Super WDR

業界最高水準のWDR性能。極端な明暗差があるエントランスや逆光環境でも、白飛びを抑え細部まで鮮明に映し出します。

電動ズーム 2.7-13.5mm

PCから画角調整が可能。設置後の調整コストを大幅削減し、Smart IR IIにより最大60m先まで均一に照射します。

一体型ジャンクションボックス

配線スペースを確保した独自構造により施工性が飛躍的に向上。IP67規格とPTFE透湿膜により、レンズの曇りも徹底防止。

AIプライバシー保護

AIが人物を自動検知し、顔や体全体にリアルタイムでモザイク処理。病院や介護施設等、プライバシー配慮が必要な現場に。

最大1TB エッジストレージ

業界最大級の1TB MicroSD対応。NVRなしの環境や、ネットワーク切断時のANRバックアップとして長期間の録画が可能です。

プロフェッショナル3軸設計

パン・チルト・ローテーションを精密に調整可能。あらゆる取付角度に対応し、強固なアルミ合金筐体で資産を守ります。

System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化**：クラムシェル型ボックスにより、高所作業での結線作業時間を劇的に短縮できます。
- ✓ **メンテナンスフリー設計**：PTFE透湿膜が湿気を逃がし、温度変化による結露を防止。長期の安定稼働を支えます。
- ✓ **高度な分析統合**：属性抽出（性別・服の色等）により、事後の人物検索時間を大幅に短縮するソリューションを提供。
- ✓ **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案件にも安心してご提案いただけます。

Technical Specifications

| | |
|-------------|---------------------------------------------|
| カメラ・光学仕様 | |
| イメージセンサー | 1/2.8" Progressive Scan CMOS |
| 最低照度 / WDR | カラー: 0.003Lux @F1.4 / 140dB Super WDR |
| レンズ / 画角 | 2.7~13.5mm 電動ズーム / 水平: 103.4°~31.1° |
| IR照射距離 | 最大 60m (Smart IR II対応) |
| ビデオ・AI機能 | |
| 最大解像度 / FPS | 1920 × 1080 (2MP) / 60fps (高フレームレート対応) |
| 圧縮方式 | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG |
| AIビデオ分析 | VCA 2.0 (侵入, 徘徊, ライン通過, 属性抽出, 車両識別, 転倒検知 等) |
| 特殊機能 | プライバシーマスク (AI人物モザイク), ヒートマップ, 人数カウント |
| ハードウェア・一般 | |
| インターフェース | RJ45 (PoE), Alarm 1入/1出, Audio 1入/1出, DC入力 |
| 保護等級 / 環境 | IP67, 4KVサージ保護 / 温度: -40°C ~ 60°C |
| 電源 / ストレージ | PoE (最大 8.4W) / DC 12V / MicroSD 最大 1TB対応 |
| 寸法 / 重量 | 134 × 126 × 285 mm / 約 1.3kg |

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 「NDAA準拠」とは何ですか？本機を公共案件に採用できますか？

A: 米国の国防権限法（National Defense Authorization Act）に基づき、特定の規制対象企業の部品・チップセットを使用していない製品です。セキュリティリスクが極めて低いため、官公庁や金融機関などの重要施設でも安心して採用いただけます。

Q: 60fps対応により、ストレージ容量は圧迫されませんか？

A: 高効率なH.265+圧縮技術により、30fps運用時と比較してもデータ量の増加は最小限に抑えられます。動きの激しいシーンでは画質を保ちつつ、静止シーンではビットレートを下げる自動最適化が行われます。

Q: 電動ズームレンズの操作はどのように行いますか？

A: 録画機（NVR）やPCブラウザの管理画面からワンクリックで調整可能です。設置時に脚立の上でフォーカスを合わせる手間がなく、経年変化によるピンボケの際も遠隔で即座に再調整が可能です。

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