

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

MOTORIZED VARI-FOCAL

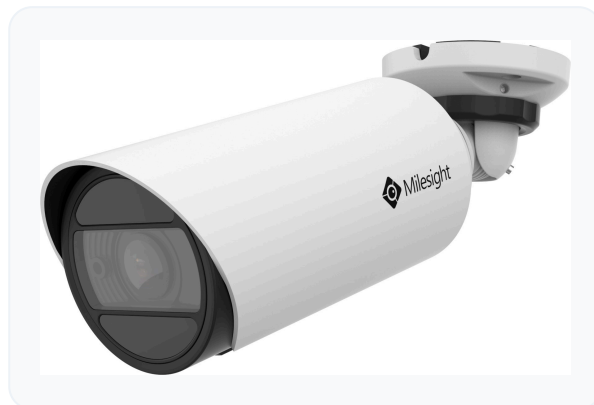
NDAA COMPLIANT

# MS-C2964-RFPE : 200万画素 60fps AI搭載 電動ズームバレット型カメラ

60fpsの圧倒的な滑らかさで、一瞬のディテールを逃さないフルHD解像度で通常の2倍のフレームレート（60fps）を実現。車両の通行や人物の素早い動き、レジ周りの細かな手元の動作をブレなく記録します。

## AI VCA 2.0 & 140dB Super WDR

「人間」と「車両」を正確に識別する最新AIを搭載。さらに業界最高水準の140dB WDRにより、強烈な逆光環境下でも被写体を鮮明に描き出します。



### 60fps 高フレームレート

高速移動する物体や細かな動作を滑らかに撮影。証拠能力の高い鮮明な静止画抽出が可能です。

### 140dB Super WDR

明暗差が極めて激しいエントランスや窓際でも、白飛びと黒潰れを抑え、最適な露出を維持します。

### 電動ズーム 2.7~13.5mm

画角を遠隔操作で自由に調整可能。設置後の微調整もPCから完結し、施工コストを削減します。

### Smart IR II (最大50m)

夜間でも強力な赤外線照射で遠方の視認性を確保。近距離では白飛びを防ぐ自動調整機能を備えます。

### AIインテリジェンス VCA 2.0

侵入検知、人数カウント、顔検知、さらにはヒートマップ分析など、高度な分析をエッジで実行。

### IP67 / IK10 堅牢設計

過酷な屋外環境や物理的な衝撃に耐える最高レベルの保護性能。長期間の安定稼働を保証します。

## System Integration Benefits

- ✓ 多彩な外部インターフェース：PoE/DC、Alarm I/O、Audio I/Oを装備。既存システムとの統合が容易。
- ✓ 迅速な施工を支える3軸機構：3軸調整ブラケットにより、壁面・天井問わず最適なアングルを即座に固定。
- ✓ 最大1TBの長期エッジ録画：大容量MicroSD対応。ネットワーク障害時のバックアップや単体運用に最適。
- ✓ 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へも安心して提案可能。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
WDR / シャッタースピード	140dB Super WDR / 1/100000s ~ 1s
レンズ仕様	2.7 ~ 13.5mm 電動ズーム (水平画角 111° ~ 34°)
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
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	侵入検知, ライン通過, 徘徊, 遺失物, 顔検知, 人数カウント, ヒートマップ等
画像補正	BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, 廊下モード, LDC
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, DC12V
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊)
動作環境 / 重量	-40°C ~ 60°C / 約 825g
ストレージ / 電源	MicroSD 最大 1TB対応 / PoE (802.3af) 最大 11.5W

### 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) に基づき、特定の政府規制対象企業の部品を使用していないことを指します。セキュリティ上のリスクを排除しているため、政府関連施設や重要インフラ、コンプライアンスを重視する企業様でも安心して導入いただけます。

#### Q: 60fps (高フレームレート) の主なメリットは何ですか？

A: 通常の30fpsに比べ、1秒間に2倍の画像を記録するため、高速移動する車両や人物の「動きのブレ」を劇的に抑制します。特に一時停止してスロー再生する際や、静止画をキャプチャする際に、決定的な証拠を残すことが可能です。

#### Q: 電動ズームレンズの調整は現場で行う必要がありますか？

A: いいえ、PCやNVRの管理画面から遠隔操作でズームおよびフォーカスの微調整が可能です。高所作業車などを用いた設置後の手間を大幅に削減でき、保守点検時の画角修正もスムーズに行えます。

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