

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

IP67 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C2972-RFPG1 : 200万画素 ProドームAIカメラ 60fps 高速駆動・140dB WDR対応

## 60fpsの滑らかな映像と140dBの超広ダイナミックレンジ

フルHD解像度で60fpsを実現し、高速移動体も残像なく鮮明に捉えます。業界最高クラスの140dB Super WDRにより、直射日光が差し込む過酷な逆光環境下でも人物の顔やディテールを確実に描き出します。

## Msense技術：映像と音声の両面からAI分析

人間や車両の高度な分類に加え、音響識別機能を搭載。銃声、叫び声、ガラス破損音を検知し、映像が届かない死角の異変も即座に通知します。



### 60fps 高フレームレート

標準的なカメラの2倍のフレームレート。交通監視や生産ライン、人流の激しい場所でも滑らかに記録。

### 140dB Super WDR

極端な明暗差をデジタル処理で最適化。逆光のエントランスでも白飛びを抑え、鮮明な証拠映像を提供。

### Smart IR II (最大50m)

3つのLEDが被写体との距離に応じて光量を自動調整。夜間の顔の白飛びを防ぎ、遠方までクリアに照射。

### 2.7-13.5mm 電動ズーム

オートフォーカス対応。設置後にPCから画角を調整可能。施工時の作業時間を大幅に短縮します。

### AI VCA 2.0 & 音響識別

侵入検知や転倒検知に加え、音による検知も統合。複数のセンサーを組み合わせた高度な警備を実現。

### 一体型ジャンクションボックス

クラムシェル設計によりケーブル配線が容易。IP67/IK10の堅牢性で、屋外の過酷な環境にも対応。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化**：配線スペースを確保した一体型ボックスにより、高所作業の負担と施工ミスを軽減。
- ✓ **1TB 大容量エッジ録画**：最大1TBのMicroSDに対応。ネットワーク障害時のバックアップや単体運用も可能。
- ✓ **SIP/VoIP 統合ソリューション**：IP電話システムとの連携により、アラーム時の音声通知や双方向通話の構築が可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法の基準をクリア。官公庁や重要施設への提案に不可欠な信頼性を担保。

## Technical Specifications

イメージセンサー・レンズ	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.003Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 50m (Smart IR II)
レンズ仕様	電動ズーム 2.7mm ~ 13.5mm / 水平画角 103.4° ~ 31.1°
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 (VCA)	侵入、地域進入/退出、徘徊、放置/持ち去り、ライン通過、転倒検知等
Msense 高度分析	人間/車両分類、人数カウント、顔検知、ヘルメット検知、音響識別
インターフェース・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入/1出, 音声 1出力, 内蔵マイク
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / 6KV サージ保護
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V~24V (最大 9.4W)
寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約1.3kg

## 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、米政府機関が使用を禁止している特定の企業のチップや部品を使用していない製品であることを指します。公共案件やサイバーセキュリティを重視する企業様でも安心して導入いただけます。

### Q: 140dB WDRはどのような場面で有効ですか？

A: ガラス張りのロビーやエントランスなど、外光が強く差し込む場所で威力を発揮します。通常のWDR（120dB）では補正しきれない極端な明暗差があっても、室内側の人間の表情と屋外側の背景を両立して鮮明に記録できます。

### Q: 音響識別機能（Sound Classification）のメリットは？

A: カメラの画角外で発生した異常を検知できる点です。叫び声やガラスが割れる音をAIが判別してアラームを上げるため、物理的な死角が多い駐車場や夜間の病院、学校施設などの安全性を飛躍的に高めることができます。

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