

4K 8MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C8172-RFPG1 : 4K Pro ドームAIカメラ 60fps 高速描画モデル

## 4K 60fpsが実現する圧倒的な証拠能力

3840×2160の超高解像度と業界最高水準の60fpsにより、高速移動体もブレずに滑らかに記録。1/2.8"センサーにより低照度環境でも鮮明な視認性を維持します。

## 映像・音声・AIの統合セキュリティ

進化したVCA 2.0に加え、銃声や叫び声を検知する「音響識別機能」を搭載。2.7-13.5mm電動ズームにより、設置後も遠隔で最適な画角調整が可能です。



### 4K 60fps 超高速描画

通常の2倍のコマ数で、走行車両のナンバーや群衆内の素早い動きを逃さず、決定的な瞬間を滑らかに捉えます。

### VCA 2.0 & 音響識別

人間・車両の識別だけでなく、銃声やガラス破損音、叫び声をAIが即座に判別。音による高度な警告運用を可能にします。

### 120dB Super WDR

明暗差の激しい窓際やエントランスでも白飛びを抑え、Smart IR IIIにより夜間でも最大50mの視界を確保。

### 電動ズーム 2.7-13.5mm

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、常にピンボケのない鮮明な映像を維持します。

### H.265+ 高効率圧縮

4Kの高画質を維持しながらデータ容量を最大80%削減。最大1TBのMicroSD対応により、長期間の単体録画も可能。

### IP67 / IK10 / 6KV保護

過酷な屋外や物理的な破壊行為に耐える堅牢性。強力なサージ保護で雷などの電氣的トラブルも防ぎます。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工時間を劇的に短縮**：ケーブル管理一体型ジャンクションボックスを採用。現場での結線作業を簡素化し美しく仕上げます。
- ✓ **多角的なAI分析提案**：転倒検知、暴力検知、ヘルメット着用検知など、安全管理に直結する最新機能を網羅しています。
- ✓ **プライバシー配慮設計**：映像内の顔や身体に自動でモザイクをかける機能を搭載。コンプライアンス重視の施設に最適です。
- ✓ **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、高度なセキュリティ案件に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
最低被写体照度	カラー: 0.009Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.4 / 水平画角 100.2°~30.7°
IR照射距離	最大 50m (Smart IR II対応 / LED 3個)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K) / 最大 60fps (全解像度対応)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, 徘徊, 放置/持ち去り, 暴力検知, 転倒検知 等
音響・統計分析	音響識別 (銃声, ガラス破損, 叫び声) / 人数カウント / 属性検知
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入力/1出力, 音声 1出力, 内蔵マイク
筐体保護等級	IP67 / IK10 / 6KV サージ保護
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V / 最大 12W (PoE)
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) 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、公共施設や政府関連案件、高度なコンプライアンスが求められる重要施設でも安心してご採用いただけます。

### Q: 4K/60fps設定の具体的なメリットは何ですか？

A: 従来の30fpsに比べ、1秒間に2倍の画像を記録します。これにより、走行する車両や素早く動く人物を「静止画」として切り出した際、ブレの少ない鮮明な証拠画像を得ることができ、事後の犯人特定や状況分析の精度が飛躍的に向上します。

### Q: 音響識別機能（叫び声や銃声）はどのように活用できますか？

A: 内蔵マイクが音響パターンを検知すると即座にアラームを発生させます。これをトリガーに、管理者へのメール通知や管理ソフトへのポップアップ表示、さらにはSIP電話への自動発信などを行い、映像だけでは見落としがちな異常事態に即応できます。

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