

5MP PRO AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 &amp; 4KV SURGE

NDAA COMPLIANT

# MS-C5362-RFPG1：500万画素 ProバレットAIカメラ（電動ズーム・60fps）

## 高解像度5MPと60fpsの高速撮影を両立

2592×1944の高精細映像を、毎秒60フレームの極めて滑らかな映像で記録。高速で移動する車両や人物の決定的な瞬間を、残像なく鮮明に捉えます。

## AI VCA 2.0 & MSenseによる高度な分析

人間や車両の「属性抽出」に対応。衣服の色や車両タイプの識別、さらにヘルメット検知や転倒検知など、安全管理に特化したインテリジェント機能を搭載しています。



### 60fps 高速フレームレート

通常(30fps)の2倍の滑らかさ。工場の生産ラインや交通監視など、動きの速い対象の監視に最適です。

### 2.7-13.5mm 電動ズーム

遠隔での画角調整が可能。広角から望遠まで設置環境に合わせた最適な監視範囲を容易に設定できます。

### 120dB Super WDR

逆光や明暗差が激しい環境でも、白飛びと黒潰れを抑え、常に最適な露出で被写体を記録します。

### Smart IR II（最大60m）

ズーム倍率に合わせて赤外線照射を自動最適化。夜間の広域監視でも中央の白飛びを防ぎ、鮮明な視界を確保。

### VCA 2.0 属性抽出

AIが人間や車両の属性（性別・服の色・車両タイプ）を自動認識。膨大な録画データからの検索効率を劇的に向上。

### 最大1TB エッジ録画

大容量MicroSDカードに対応。ネットワーク障害時のバックアップや、スタンドアロンでの長期録画を可能にします。

## System Integration Benefits

- ✓ **一体型ジャンクションボックス**：配線収納スペースを標準装備。クラムシェル構造により、壁面取付時の施工時間を大幅に短縮します。
- ✓ **PTFE透湿膜による曇り防止**：筐体内部の通気性を確保しつつ湿気を遮断。結露や曇りを防ぎ、メンテナンスコストを削減します。
- ✓ **4KV サージ保護**：誘導雷等の電氣的衝撃から電子回路を保護。屋外設置における故障リスクを最小限に抑えます。
- ✓ **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等、高度なセキュリティと信頼性が求められる案件に最適。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 最大 60fps
レンズ仕様	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.4 (水平 93.8°~32.1°)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 60m照射 (Smart IR II)
ビデオ・AI機能 (MSense)	
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, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り, 高度な動体検知
高度なAI検知	属性抽出 (衣服・車両), 顔検知, 人数カウント, 安全帽/転倒検知, 暴力検知
プライバシー保護	自動モザイク処理 (人物全身・顔)
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入力/1出力
筐体保護 / 環境	IP67 (防塵防水) / 4KV サージ保護 / 温度: -40°C ~ 60°C
施工設計	一体型ジャンクションボックス採用 / 3軸調整ブラケット
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V~24V (最大 9.4W)

### 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・技術を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

#### Q: 60fpsの高フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 高速で移動する車両のナンバー確認や、工場の生産ラインにおける微細な不具合チェックなど、通常(30fps)ではブレてしまう瞬間を滑らかに捉える必要がある場面で威力を発揮します。

#### Q: 屋外設置時のレンズの曇り対策はされていますか？

A: はい。筐体に「PTFE透湿膜」を採用しています。通気性を確保して内部の圧力を調整しつつ、湿気を完全に遮断することで、急激な温度変化によるレンズの曇りや結露を未然に防ぎます。

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