

5MP PRO AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

P-IRIS CONTROL

NDAA COMPLIANT

MS-C5362-RFIPG1 : 500万画素 ProバレットAIカメラ (2.7-13.5mm P-iris 60fps)

60fps高フレームレートが実現する究極の滑らかさ

5MPの高解像度ながら60fps撮影に対応。高速移動する車両や人物も、残像を極限まで抑えた鮮明な映像で捉えます。一瞬のディテールが重要な交通監視や生産ラインに最適です。

VCA 2.0 & MSense による高度な属性分析

AIが「人間」や「車両」を識別し、衣服の色、車両タイプ、さらにはヘルメット着用や転倒などの特定行動をリアルタイムで検知。現場の安全管理を自動化します。



P-Iris 精密絞り制御

光量に合わせて絞りをデジタル制御。明るい環境での回折現象を防ぎ、画面全体で最適な被写界深度と鮮明さを維持します。

120dB Super WDR

強烈な逆光や明暗差の激しい環境でも、白飛びや黒潰れを抑えたクリアな映像を維持。屋外設置時の視認性を飛躍的に高めます。

Smart IR II (最大60m)

4基の赤外線LEDがズーム比率に合わせて照射角を自動調整。夜間の広域監視でも中央の白飛びを防ぎ、遠方まで均一に照らします。

PTFE透湿膜 (結露防止)

ハウジング内の湿度を調整する特殊膜を採用。急激な温度変化によるレンズの曇りを防ぎ、クリアな視界を長期間保ちます。

属性抽出・人数カウント

最大50ターゲットを同時分析。性別、年齢、マスク、車両タイプなどの属性抽出や、高精度な人数統計データの収集が可能です。

1TB エッジ録画対応

MicroSDカードスロット搭載。大容量録画により、ネットワーク断絶時のバックアップや、スタンドアロンでのAI運用を支えます。

System Integration Benefits

- ✓ **ジャンクションボックス一体型**：ベース部に配線接続部を統合。クラムシェル構造により、現場での結線作業効率が飛躍的に向上します。
- ✓ **3軸調整ブラケット**：パン360°/チルト90°/ローテーション360°の柔軟な調整が可能。あらゆる設置環境で最適な画角を即座に固定。
- ✓ **耐候性と保守性**：IP67防水防塵に加え、4KVサージ保護を標準装備。落雷リスクや過酷な屋外環境での故障率を低減し、SIの保守負担を軽減。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠した設計。官公庁や重要インフラ、高度なセキュリティが求められる案件に安心して提案可能。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
レンズ / 絞り	2.7 ~ 13.5mm 電動ズーム @F1.4 / P-Iris制御
画角 (水平)	水平: 93.7° ~ 32.9° / 垂直: 68.2° ~ 24.7°
最低被写体照度	カラー: 0.004Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 60m照射 (Smart IR II)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 60fps (高フレームレート対応)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	VCA 2.0 (侵入, 地域進入/退出, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り)
属性・専門検知	車両タイプ識別, 属性抽出, 人数カウント, 転倒/暴力検知, 顔検知
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入/1出, 音声 1入/1出, DC電源入力
保護等級 / 保護機能	IP67 (防水防塵) / 4KV サージ保護 / PTFE透湿膜内蔵
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
外形寸法 / 重量	134mm × 126mm × 285mm / 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、重要インフラ、および米国関連企業など、高いセキュリティ要件が求められる案件でも安心して採用いただけます。

Q: P-Iris制御を有効にするメリットは何ですか？

A: 従来のアイリスが光量にのみ反応するのに対し、P-Irisはカメラ側で絞り位置を精密に制御します。明るい環境での回折現象（映像のぼやけ）を防ぎ、手前から奥まで常に最適なピントと被写界深度を維持した鮮明な映像が得られます。

Q: 屋外での結露や曇りに対する対策はありますか？

A: はい。筐体内部の湿度を調整する「PTFE透湿膜」を採用しています。通気性を確保しつつ湿気を遮断することで、急激な温度変化時でもレンズの曇りや内部結露を効果的に防止し、24時間の安定した監視をサポートします。

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