

2MP PRO AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

P-IRIS CONTROL

NDAA COMPLIANT

# MS-C2962-RFIPG1 : 200万画素 ProバレットAIカメラ (2.7-13.5mm P-iris 60fps)

## 60fpsの圧倒的な滑らかさと高度なAI分析

フルHD解像度で業界最高クラスの60fps駆動に対応。高速移動体も残像なく記録します。最新のVCA 2.0 AIエンジンにより、人や車両の属性検知から行動分析まで、エッジ側でリアルタイムに処理します。

## P-Iris制御と140dB Super WDR

光量に合わせて絞りを最適化するP-Iris技術により、画面全体の鮮明なフォーカスを維持。140dBの超広ダイナミックレンジで、極端な明暗差も完璧に補正します。



### 60fps 高フレームレート

一瞬の動きも逃さない滑らかな映像品質。交通監視や工場の製造ラインなど、素早い動きの監視に最適です。

### P-Iris 制御技術

回折現象を抑え、被写界深度を自動最適化。常にシャープで奥行きのある映像を生成します。

### VCA 2.0 & MSense

人・車・二輪車の識別、服の色や車種の属性抽出をサポート。誤報を極限まで減らし、検索を効率化。

### 140dB Super WDR

逆光や夜間のライト反射を劇的に低減。視認性を損なうことなく、細部まで正確に捉え続けます。

### Smart IR II (最大65m)

4基のLEDが夜間でも広範囲を均一に照射。超低照度センサーとの組み合わせで暗闇も鮮明です。

### PTFE透湿膜 & IP67

湿気を逃がし、内部の結露・曇りを徹底防止。過酷な屋外環境でも長期にわたり視界を維持します。

## System Integration Benefits

- ✓ **一体型ジャンクションボックス**：アラーム・音声・電源ポートを集約。配線を美しく収納し、施工時間を大幅に短縮。
- ✓ **最大1TB ストレージ対応**：大容量SDカードとANR機能により、ネットワーク障害時も長期間の録画を担保。

- ✓ **3軸調整ブラケット**：パン360°/チルト90°の柔軟な調整が可能。あらゆる設置箇所でも最適な画角を即座に設定。
- ✓ **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必須のスペックを装備。

## 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: 0.001Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 65m照射 (Smart IR II)
レンズ仕様	電動ズーム 2.7mm ~ 13.5mm / P-Iris対応
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 2.0 (侵入, 属性検知, ヘルメット検知, 転倒検知, 顔検知等)
統計分析	人数カウント (ライン/エリア), ヒートマップ
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 12-28V
筐体保護 / 特殊設計	IP67 (防水) / PTFE透湿膜 (防曇) / ジャンクションボックス一体型
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
適合規格	NDAA準拠, ONVIF Profile G/M/S/T

### FAQ：実運用に関するご質問

#### Q: 「NDAA準拠」とは具体的にどのようなものですか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) に基づいた基準です。政府が指定する特定企業の部品や技術を排除しており、官公庁や金融機関、重要インフラ施設など、高い安全基準が求められる現場でも安心してご採用いただけます。

#### Q: P-Iris制御のメリットを教えてください。

A: 従来のアイリス制御と異なり、カメラが絞りの位置を精密に把握・制御します。これにより明るい場所での回折現象（映像のぼやけ）を最小限に抑え、画面全体のシャープさと適切な被写界深度（奥行き感）を両立させることが可能です。

#### Q: AIによる属性検知はどのように活用できますか？

A: 録画データから「赤い服を着た人物」や「トラック」といった条件で瞬時に検索が可能です。事件発生時の追跡時間を大幅に短縮できるほか、ヘルメットの未着用検知など現場の安全管理にも応用できます。

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