

4K AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67

NDAA COMPLIANT

MS-C8262-RFIPG1：4K ProバレットAIカメラ 60fps高速駆動・P-iris搭載

4K解像度と60fpsの融合がもたらす究極の視認性

3840×2160ピクセルの圧倒的な解像度に加え、業界最高クラスの60fps高速フレームレートを実現。高速道路の車両や人混みの中の素早い動きも、残像のない滑らかな映像で確実に捉えます。

知能を極めたVCA 2.0 & Msense分析

深層学習により人間と車両を高い精度で識別。属性検知（色・車種）や人数カウントに加え、ヘルメット着用、転倒、暴力検知といった高度な行動分析をカメラ単体で実行可能です。



4K 60fps & 1/1.8" センサー

大型センサー採用により低照度でもノイズを抑制。60fpsの滑らかな描写力で決定的瞬間を逃しません。

AI VCA 2.0 / Msense

侵入・徘徊・放置検知に加え、顔検知や属性抽出、行動分析など、現場の安全を支える多彩な知能を搭載。

P-Iris & 120dB Super WDR

絞りを精密に自動制御するP-Iris技術と強力なWDRにより、逆光や激しい明暗差でも最適な画質を維持。

電動ズーム 2.8-12mm

広角から望遠までリモート操作で完結。光学ズームにより、設置後の画角調整や詳細確認も容易です。

PTFEメンブレン独自設計

通気性を保ちつつ湿気を遮断。過酷な屋外環境でもレンズの曇りや結露を防ぎ、常にクリアな視界を確保。

1TB エッジストレージ対応

大容量MicroSDに対応。4K高精細映像をカメラ単体で長期間録画でき、ネットワーク障害時も安心。

System Integration Benefits

- ✓ **施工を簡素化する一体型BOX**：配線を美しく格納できるジャンクションボックス一体型。3軸ブラケットで画角調整も自由自在。
- ✓ **高度なプライバシー保護**：映像内の人物へリアルタイムでモザイク処理が可能。コンプライアンスが重視される施設に最適。
- ✓ **過酷な環境に耐える強靭さ**：IP67準拠、-40°Cから60°Cの広い動作温度に対応。沿岸部や寒冷地でも長期安定稼働を実現。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ案件へも自信を持って提案可能です。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.0008Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 70m (Smart IR II)
レンズ仕様	電動ズーム 2.8mm~12mm @F1.2 / P-Iris制御
視野角	水平 109.5°~46° / 垂直 57°~26° / 対角 133.5°~50°
ビデオ・AI分析機能	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K) / 60fps
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	VCA 2.0 (侵入, 徘徊, ライン通過, 物体放置/持ち去り 等)
Msense分析	属性抽出 (人間・車両), 顔検知, 統計分析, ヘルメット・転倒検知
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, オーディオ 1入1出, DC入力
筐体・保護等級	IP67 (防塵防水) / 4KVサージ保護 / 一体型ジャンクションボックス
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源 / 寸法	PoE (802.3af) 最大10.8W / 134 × 126 × 285 mm

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的にどういうことですか？

A: 米国の国防権限法（National Defense Authorization Act）に基づき、米政府が使用制限している企業の通信・映像技術を使用していない製品であることを指します。信頼性が高く、公共機関やセキュリティ重視の企業案件に最適です。

Q: 4K/60fpsでの運用は、ネットワーク負荷が大きくなりませんか？

A: 最新のH.265+圧縮技術により、高画質を維持しながら帯域を最大80%削減可能です。画質が必要な「AI動体検知時」のみ高ビットレートで録画するなどのスケジュール設定により、効率的な運用をご提案できます。

Q: 特殊な環境（寒冷地や雨の多い場所）での設置は可能ですか？

A: はい。-40°Cの極低温から60°Cの高温まで対応し、PTFEメンブレンによる曇り止め機能も搭載しています。IP67等級の完全防水防塵設計により、屋外の過酷な環境でもメンテナンスフリーで長期運用が可能です。

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