

4K / 8MP

60FPS

4X OPTICAL ZOOM

140DB SUPER WDR

NDAA COMPLIANT

MS-C8266-X4RIPG1 : 4K ProバレットPlus AIカメラ (光学4倍ズーム / 60fps)

4K超高解像度と60fpsの極致

3840×2160ピクセルの圧倒的な緻密さに加え、秒間60フレームの高速撮影を実現。動きの速い車両や人物も、残像のない滑らかな映像で確実に記録します。

光学4倍ズームと180m赤外線照射

8mm-32mmのAFレンズが遠方の証拠を鮮明に捉えます。Smart IR II技術により、夜間でも最大180m先までクリアな視界を確保する、長距離監視の決定版です。



140dB Super WDR

業界最高クラスのダイナミックレンジ。直射日光や強い逆光環境でも、白飛びを抑え細部まで忠実に再現します。

AI VCA 2.0 & Msense

最新AIがヘルメット未着用、転倒、暴力検知までカバー。単なる監視を超え、安全管理とインテリジェンスを提供。

レンズヒーター内蔵

寒冷地や多湿な環境での結露・凍結を防止。-40°Cの過酷な環境下でも、24時間365日のクリアな視界を保証。

P-Iris制御技術

光量に合わせて絞りを精密に自動最適化。常に最適な被写界深度とシャープなピントを維持します。

最大1TB エッジ録画

大容量MicroSD対応。ネットワーク切断時のバックアップ(ANR)や、スタンドアロンでの長期録画を可能にします。

6KV サージ保護

屋外設置に不可欠な耐雷性能を装備。急激な電圧上昇から回路を守り、システムの長期安定稼働を支えます。

System Integration Benefits

- ✓ **施工を簡略化するジャンクションボックス一体型**：ベース部に配線収納スペースを完備。外部ボックス不要ですっきりとした施工が可能。
- ✓ **柔軟なマルチポート接続**：DC, PoE, 2系統のアラーム入出力, 音声入出力を標準装備。外部システムとの高度な連携を実現。
- ✓ **AI ISPによる画質革新**：AIがシーンを学習し、低照度時でもノイズを抑えた鮮明なカラー映像を生成します。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁や重要施設、高い信頼性が求められるエンタープライズ案件に。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
レンズ	光学4倍電動ズーム 8mm ~ 32mm @F1.2 (水平画角 44.5°~14.5°)
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 180m照射 (Smart IR II)
最低被写体照度	カラー: 0.0008Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K) / 最大 60fps (全ての解像度で対応)
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, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り, 高度な動体検知
Msense 拡張分析	顔検知, ヘルメット着用検知, 属性識別(人間/車両), 転倒検知, 暴力検知
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE+), アラーム 2入/2出, 音声 1入/1出, DC 12V-28V, ヒーター
環境耐性 / 保護	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 6KV サージ保護
動作温度 / 保存	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応 (ANR対応)
電源仕様	PoE+ (802.3at) / DC 12V-28V (最大 17.8W)

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) に準拠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、政府関連のセキュリティ案件でも安心して導入いただけます。

Q: 4K設定時でも60fps (秒間60コマ) で撮影できますか？

A: はい、本機は強力なプロセッサを搭載しており、最高画質の4K(8MP)設定時でも60fpsのフルスピード撮影が可能です。高速走行する車両のナンバー確認や、物流現場での細かな手元の動きも滑らかに記録できます。

Q: 寒冷地でのレンズの曇りや凍結への対策はありますか？

A: はい。内部にレンズヒーターを標準装備しています。-40°Cまでの低温環境下でも、ヒーターが自動で作動してレンズの曇りや霜を取り除き、常にクリアな監視映像を維持します。

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