

4MP AI CAMERA

4X OPTICAL ZOOM

60FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

NDAA COMPLIANT

MS-C4466-X4RIPG1 : 400万画素 4倍光学ズーム搭載 ProバレットPlus AIカメラ

4MP高解像度 & 60fpsによる圧倒的な証拠能力

2688×1520の高精細映像を、業界トップクラスの60fpsで滑らかに記録。交通監視や生産ラインなど、動きの速い被写体も細部まで逃さず捉えます。

遠方監視を極める4倍ズームと180m赤外線

8-32mmオートフォーカスレンズにより、設置後でも最適な画角調整が可能。Smart IR II搭載の強力な赤外線が、完全な暗闇でも180m先まで鮮明に映し出します。



140dB Super WDR

業界最高水準のWDR性能。強い逆光や明暗差の激しい環境でも、白飛びや黒潰れを極限まで抑えた鮮明な映像を提供。

AI VCA 2.0 & Msense

「転倒」「暴力」「ヘルメット着用」等の高度な検知に対応。人や車両の属性識別により、検索の効率化と誤報低減を実現。

P-Iris 絞り制御

光学的に絞りを自動最適化。常にシャープなピントと最適な被写界深度を維持し、証拠能力の高い画像を生成。

最大1TB エッジ録画

業界最大級の1TB MicroSD対応。NVR故障時のバックアップや、スタンドアロンでの長期間録画を可能にします。

IP67 / IK10 / 6KV保護

過酷な屋外環境に耐える防塵防水と、物理的破壊を防ぐ耐衝撃性能。さらにサージ保護回路により落雷リスクを低減。

レンズヒーター内蔵

-40°Cの極寒環境に対応。結露や霜、降雪によるレンズの曇りを防止し、24時間365日の安定運用を保証。

System Integration Benefits

- ✓ **ジャンクションボックス一体型**：ベース部に配線収容スペースを内蔵。施工時間の短縮と美しい仕上がりを同時に実現します。
- ✓ **PoE+ & 多彩なインターフェース**：アラームI/O(2/2)、音声I/O、DC電源入力を装備。高度な外部システム連携が容易です。
- ✓ **SIP/VoIP完全対応**：監視映像をIP電話システムへ統合可能。イベント発生時の自動発報など、多角的な運用を提案できます。
- ✓ **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、高セキュリティ案件に最適な選択肢です。

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: 0.001Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	8mm ~ 32mm 光学4倍ズーム / P-Iris / オートフォーカス
画角 / IR距離	水平: 44.5°~14.5° / Smart IR II 最大 180m照射
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2688 × 1520 (4MP) / 最大 60fps (全解像度対応)
WDR / 画像補正	140dB Super WDR / BLC, HLC, 3D DNR, Defog, LDC, DIS
AIビデオ分析	VCA 2.0 (侵入, 徘徊, ライン通過等) / Msense (転倒, 暴力, ヘルメット等)
属性識別	服装の色(上下), 帽子, 車種識別(自転車, 車, トラック等)
ハードウェア・環境	
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
筐体保護 / ヒーター	IP67 / IK10 / 6KVサージ保護 / レンズヒーター標準搭載
動作温度 / ストレージ	-40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応 (ANRサポート)
寸法 / 重量	320mm × 134mm × 126mm / 約1.6kg

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、官公庁や重要インフラ、米国関連企業などの高度なセキュリティ案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 180mもの長距離赤外線だと、近くの対象物が白飛びしませんか？

A: Smart IR II技術により、ズーム倍率や対象物との距離に合わせてLEDの照射角度と光量を自動調整します。遠距離は明るく、近距離は白飛びを抑えた最適な露出で撮影可能です。

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。レンズヒーターを標準装備しており、内部温度を適切に制御します。-40°Cの環境下でも結露や霧、雪の付着を防ぎ、寒冷地や高湿度な環境でも常にクリアな視界を維持します。

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