

4K AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

P-IRIS CONTROL

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C8266-RFIPG1 : 4K ProバレットPlus AIネットワークカメラ (60fps)

4K超高解像度 & 60fps : 圧倒的な精細さと滑らかさ

3840×2160ピクセルの4K解像度により、広範囲の監視でも細部まで鮮明に記録。業界をリードする60fpsの高フレームレートに対応し、動きの速い被写体でも残像を抑えた極めて滑らかな映像を提供します。

AI VCA 2.0 & Msense : 進化した属性検知機能

最新のAIアルゴリズムにより、人間や車両を正確に識別。Msense技術はヘルメット着用検知、転倒検知、暴力検知、顔検知といった高度な行動・属性分析をエッジ側でリアルタイムに処理します。



P-Iris & 120dB Super WDR

先進のP-Iris制御により絞りを自動調整し、常に最適な被写界深度を維持。120dBのWDR機能が逆光下での白飛びと黒潰れを完全に解消します。

内蔵ヒーター & Smart IR II

レンズヒーターを標準装備し、寒冷地での曇りを防止。Smart IR II技術により最大80m先までを鮮明に映し出す強力な赤外線照射を実現。

IK10 / IP67 堅牢設計

最高水準の防塵防水性能と耐衝撃性能を備え、過酷な屋外環境や物理的な破壊行為が想定される重要インフラ拠点でも安定稼働します。

2.8-12mm 電動ズーム

Webブラウザからフォーカスとズームを遠隔操作可能。設置後の微調整が容易で、現場に合わせた最適な画角設定を迅速に行えます。

属性抽出・インテリジェンス

最大50ターゲットを同時検出。性別、年齢、服装の色、車種（自転車、車等）を瞬時に識別し、高度な検索や統計データとして活用可能です。

最大1TB エッジ録画

業界最大クラスの1TB MicroSDカードに対応。ネットワーク障害時のANRバックアップや、スタンドアロンでの長期録画を可能にします。

System Integration Benefits

- ✓ **ジャンクションボックス一体型**：カメラ底部に配線収容スペースを確保。別途ボックスの選定・設置が不要で、施工コストと時間を大幅に削減。
- ✓ **6KV サージ保護機能**：落雷リスクのある屋外設置においても、回路故障を防ぐ強力な保護機能を搭載。メンテナンス頻度の低減に寄与します。
- ✓ **SIP/VoIPによる通信統合**：アラーム発生時にIP電話へ自動着信させるなど、既存の通信インフラと連携した高度なセキュリティ提案が可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ、サイバーセキュリティを重視するプロジェクトに最適です。

Technical Specifications

イメージセンサー・レンズ	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.009Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ	電動ズーム 2.8 ~ 12mm @F1.4 (P-Iris対応)
画角 / IR距離	水平 109.5° ~ 46° / 最大 80m (Smart IR II)
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K/8MP) / 最大 60fps (メインストリーム)
ビデオ圧縮 / WDR	H.265+ / H.265 / H.264 / MJPEG / 120dB Super WDR
AI分析 (VCA 2.0)	侵入検知, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り, エリア進入/退出
Msense分析	属性抽出 (性別/年齢/服装/車種), 顔検知, ヘルメット検知, 転倒/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出, DC 12V入力
保護等級 / 機能	IP67 / IK10 / 6KV サージ保護 / レンズヒーター内蔵
ストレージ	MicroSD / SDHC / SDXC 最大 1TB対応
電源 / 消費電力	PoE+ (802.3at) / DC 12V±10% (最大 13.7W)

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、公共施設や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 寒冷地での使用において、レンズの曇り対策はありますか？

A: はい。本モデルはレンズヒーターを標準内蔵しています。-40°Cの低温環境下でも結露や霜を防ぎ、常にクリアな映像を維持することが可能です。

Q: ヘルメット未着用者を検知して通知することは可能ですか？

A: はい。Msenseの「ヘルメット着用検知」機能により、未着用者をリアルタイムで識別し、アラーム出力や管理ソフトへの通知と連動させることができます。

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