

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

LENS HEATER

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2966-RFIPG1：200万画素 ProバレットPlus AI搭載ネットワークカメラ

秒間60フレームの高速撮影と最新AI分析の融合

フルHD解像度で60fpsの高速撮影に対応。交通監視や工場のラインなど、高速な被写体も残像なく鮮明に捉えます。140dBの超広ダイナミックレンジにより、極端な逆光環境でも黒潰れを抑えた最適な映像を提供します。

AI VCA 2.0 & Msenseによる高度な現場解析

人・車両の識別はもちろん、ヘルメット着用検知や転倒検知、暴力検知といった高度な行動分析をエッジ側でリアルタイムに実行。セキュリティのみならず安全管理にも貢献します。



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記録。高速道路やカジノ、生産現場など動体の詳細確認が不可欠な環境に最適。

140dB Super WDR & P-Iris

業界最高峰のWDR性能と、精密な絞り制御P-Irisにより、どんな光量下でも画面の隅々までピントが合った鮮明な画質を維持。

一体型ジャンクションボックス

筐体ベースに配線収容スペースを確保。施工時間の短縮と、露出配線のない美しい仕上がりを同時に実現します。

AI VCA 2.0 & Msense

最新の深層学習により属性抽出や転倒・暴力検知、ヘルメット未着用検知など、従来の監視を超えた付加価値を提供。

レンズヒーター内蔵

-40°Cの極寒地でもレンズの結露や凍結を防止。全天候型設計（IP67/IK10）と合わせ、24時間の安定稼働を実現。

最大1TB エッジ録画

大容量MicroSDカードに対応。ネットワーク障害時のバックアップや、スタンドアロンでの長期録画運用が可能です。

System Integration Benefits

- ✓ **施工コストの削減**：ジャンクションボックス一体型構造により、追加部材不要でスピーディーな取付が可能。
- ✓ **高い耐環境性能**：6KVサージ保護機能とヒーター内蔵により、落雷や積雪が懸念される過酷な屋外環境でも保守負荷を低減。
- ✓ **柔軟なシステム連携**：2系統のアラームI/O、SIP/VoIP対応により、外部放送システムや警報器との高度な統合を実現。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。重要施設や官公庁プロジェクトにおいても安心して提案・導入が可能です。

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 80m (Smart IR II)
レンズ仕様	電動ズーム 2.7~13.5mm (水平画角 112.7°~37.2°) / P-Iris制御
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, 徘徊, ライン通過等) / 属性抽出 (人・車)
Msense分析	ヘルメット検知, 転倒検知, 暴力検知, 顔検知, ターゲットカウント
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 12-28V
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊) / 6KV サージ保護 / ヒーター内蔵
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, CE, FCC, RoHS, UL

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(NDAA)の基準をクリア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、政府関連のセキュリティ案件にも安心して採用いただけます。

Q: 豪雪地帯や極寒地での屋外使用は可能ですか？

A: はい。本モデルはレンズヒーターを標準搭載しており、-40°Cの環境下でもレンズの結露や凍結を防止します。また、IP67の防水性能と一体型ジャンクションボックスにより、厳しい気象条件でも浸水リスクを最小限に抑えます。

Q: AI機能で工事現場の安全管理はできますか？

A: 可能です。Msense機能の「ヘルメット着用検知」を利用することで、未着用者を自動検知し、即座に管理者へ通知したり警告音を鳴らしたりといった運用が可能です。

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