

2MP AI BULLET

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 WEATHER-PROOF

NDAA COMPLIANT

MS-C2963-RPE : 200万画素 60fps AI搭載 ミニバレットネットワークカメラ

高速移動体も残像なく滑らかに記録する60fps対応

フルHD解像度で秒間60フレームの高速撮影を実現。交通監視やレジ周りの一瞬の動きを詳細に捉え、証拠能力を飛躍的に向上させます。

AI VCA 2.0 エンジンによる高度な識別

人間と車両をリアルタイムで正確に分類。木の揺れや小動物による誤報を排除し、侵入検知や徘徊検知など8種類の分析機能をエッジで処理します。



140dB Super WDR

業界最高水準のWDR性能。極端な逆光環境下でも白飛びと黒潰れを抑え、被写体の特定を容易にします。

独自のサンシールド設計

レンズを覆う独自のシールドが直射日光を遮断。断熱効果を高め、過酷な屋外環境でも安定稼働します。

属性検知 & 顔プライバシー

年齢・性別・マスク等の識別が可能。顔への自動モザイク処理機能によりプライバシー保護にも対応。

Smart IR II (最大50m)

赤外線照射距離を50mまで拡大。反射防止パネルにより、夜間でもムラのない鮮明な描写を可能にします。

マルチインターフェース

PoE給電に加え、音声入出力、アラーム入出力を装備。既存システムとの高度な統合が可能です。

最大1TB エッジ録画

MicroSDカード(最大1TB)対応。録画機なしでもAIカウントデータやヒートマップを長期保存可能。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸ブラケット**：壁面・天井問わず設置後の画角微調整が容易で、現場作業を効率化。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合。アラーム時の自動着信運用など通信インフラとの連携を実現。
- ✓ **Msense ビジネス分析**：防犯のみならず人数カウントやヒートマップによる店舗分析ソリューションを提案可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法に準拠。官公庁や重要インフラ、高度なセキュリティ案件に最適です。

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: 0.005Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 50m照射 (Smart IR II)
レンズ	2.8mm / 4mm / 6mm 固定レンズ (選択可能)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 60fps (高フレームレート)
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)	地域侵入, 徘徊, 放置/持ち去り, ラインクロス, 顔検知 等
統計分析	人数カウント, ヒートマップ, 顔属性識別 (年齢/性別等)
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, 音声 1入/1出
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / 金属製ハウジング (サンシールド付)
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±10% (最大消費電力 9W)

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、海外展開を行う企業の拠点でも安心して採用いただけます。

Q: 60fpsの高フレームレートはどのような現場で有効ですか？

A: 交通量の多い道路の車両監視や、レジでの手元の動き、工場の製造ラインなど、一瞬の動作が証拠となる現場に最適です。通常の30fpsに比べ残像が大幅に抑えられ、静止画での確認精度が向上します。

Q: 顔検知機能におけるプライバシー保護は可能ですか？

A: はい。VCA 2.0の「顔プライバシーモード」を有効にすることで、検知された顔に自動でモザイク処理を施せます。セキュリティを維持しながら、施設利用者のプライバシーに配慮した運用が可能です。

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