

2MP AI BULLET

90FPS ULTRA HIGH FRAME RATE

IP67 WEATHER-PROOF

NDAA COMPLIANT

MS-C2963-TPE : 200万画素 90fps AI搭載 超高速ミニバレットカメラ

秒間90フレームの圧倒的な描写力

標準的なカメラの3倍にあたる90fps撮影に対応。高速走行する車両や、カジノ・金融機関での素早い手元の動きも、残像なく滑らかに記録。スロー再生時でも決定的な瞬間を逃しません。

AI VCA 2.0による高度な物体識別

「人間」と「車両」を瞬時に識別し、環境要因による誤報を極限まで排除。属性認識機能により、年齢、性別、マスクの有無などの情報をリアルタイムに解析し、高度なセキュリティ運用を実現します。



90fps 超高速フレームレート

高速移動体の監視に特化。滑らかな映像はAIの解析精度向上にも寄与し、確実なエビデンスを確保。

140dB Super WDR

業界最高クラスの逆光補正。激しい明暗差がある環境でも、白飛びを抑え細部までクリアに描写。

Smart IR II (50m照射)

最大50mの強力な赤外線。被写体との距離に応じた自動調光により、夜間の白飛びを徹底防止。

独自設計サンシールド

直射日光を遮り、レンズを保護。断熱効果により屋外の過酷な熱環境下でも安定した動作を維持。

AI ビジネスインテリジェンス

人数カウントやヒートマップ機能を搭載。防犯だけでなく、店舗等のマーケティング分析も可能。

最大1TB エッジストレージ

大容量MicroSD対応。NVRのない環境でも、高画質な90fps映像とAIログを長期間保存可能。

System Integration Benefits

- ✓ **高耐久3軸ブラケット**：壁面・天井取付に対応。施工後の画角調整が容易で、現場工数を大幅に削減。
- ✓ **柔軟なシステム統合**：ONVIF全プロファイル(S, G, T, M)に対応。多様なVMSやNVRとスムーズに連携。
- ✓ **SIP/VoIP統合**：IP電話システムとの音声・映像連携が可能。アラーム時の自動発信運用を構築可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法の基準をクリア。公共・政府関連のハイエンド案件に最適。

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 / 画角	2.8mm 固定レンズ / 水平 111° (垂直 61° / 対角 128°)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 90fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	地域侵入, ラインクロス, 徘徊, 遺失物/持ち去り, 顔検知 等
AI属性認識	年齢, 性別, 眼鏡, マスク, 帽子の識別, 顔プライバシー(モザイク)
ハードウェア・一般	
インターフェース	10/100M Ethernet (PoE) / MicroSD 最大 1TB対応
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / 3軸調整機構 / 金属製ハウジング
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0% ~ 95% (結露なきこと)
電源仕様	PoE (802.3af) / 通常 3.2W, 最大 9W (IR ON時)

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）に定められた、特定の規制対象企業の技術や部品を使用していない製品であることを指します。公共施設や重要インフラ、サイバーセキュリティを重視する政府関連のプロジェクトでも安心してご採用いただけます。

Q: 90fpsの超高速フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 交通監視における高速車両のナンバー特定や、カジノ・銀行での素早い動作確認に最適です。通常の30fpsではブレてしまう瞬間も、コマ数が多いため鮮明に静止画として切り出すことができ、証拠能力が飛躍的に高まります。

Q: 録画機がない場所でも、客流分析のデータを蓄積できますか？

A: はい。最大1TBのMicroSDカードに対応しており、AIによる人数カウントやヒートマップの統計データをカメラ単体で保存可能です。ブラウザ経由で統計レポートをグラフ化・CSV出力できるため、単体でマーケティング分析が行えます。

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