

2MP AI CAMERA

12X OPTICAL ZOOM

90FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

NDAA COMPLIANT

MS-C2967-X12TPE : 200万画素 12倍 AI搭載 PTZバレットPlusネットワークカメラ

90fps 高フレームレート映像：高速移動体も残像なく滑らかに記録。フルHD解像度で最大90fpsの超高速フレームレートを実現。交通監視や製造ラインなど、動きの速い被写体を追跡する場合でも、残像を最小限に抑えた極めて滑らかな映像を提供します。

12倍光学ズームとAI分析の融合

精密なPTZモーターにより、360°の広域監視と12倍ズームによる詳細確認を両立。AI VCA 2.0技術により、人間や車両の属性をリアルタイムで識別し、高度なセキュリティ運用を可能にします。



90fps 超高速キャプチャ

標準的なカメラの3倍のフレームレートで、高速走行する車両や素早い動作もディテールまで鮮明に記録します。

12倍光学ズーム (5.3-64mm)

広角での全体俯瞰から、望遠での特定箇所のクローズアップまで、画質を劣化させることなく自由自在に調整可能です。

AI VCA 2.0 & 属性識別

性別、衣類の色、車両タイプ等の属性を自動抽出。膨大な録画データからのターゲット検索時間を劇的に短縮します。

140dB Super WDR

業界最高クラスのWDR性能。逆光や明暗差が極端に激しい環境下でも、白飛びを抑えた鮮明な映像を維持します。

180m Smart IR & 白色LED

長距離赤外線に加え、警告灯としても機能する白色LEDを搭載。夜間の視認性向上と犯罪抑止を同時に実現します。

一体型ジャンクションボックス

配線を筐体内部に収納できる設計により、施工時間を短縮。過酷な屋外環境でも、配線の腐食や劣化を防ぎます。

System Integration Benefits

- ✓ **AIオートトラッキング**：検知したターゲットをカメラが自動で追尾。パン・チルト・ズームを自律制御し、事象を追いつけます。
- ✓ **1TB 大容量エッジ録画**：業界最大級の1TB MicroSDに対応。録画機障害時のバックアップや単体での長期保存を支えます。

- ✓ **SIP/VoIP統合運用**：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や双方向通話による遠隔警告が提案可能です。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁、重要施設、金融機関など、高度な安全性が求められる案件に最適。

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 180m照射 (Smart IR)
レンズ仕様	5.3 ~ 64mm (光学12倍ズーム) / 水平画角 61° ~ 4.8°
PTZ・ビデオ機能	
パン・チルト範囲	360° エンドレス回転 / -45° ~ 30° (オートトラッキング対応)
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 90fps (高フレームレート対応)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入検知, ライン通過, 徘徊, 属性識別 (人間/車両), 顔検知, 人数カウント
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE+), Alarm 1入/1出, Audio 1入/1出, RS485, DC入力
筐体保護等級	IP66 (防水防塵) / 金属製ハウジング / 一体型ジャンクションボックス
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応 / ANR機能
電源仕様	PoE (802.3at) / DC 12V±10% (最大消費電力 25.3W)

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・技術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: 90fpsの高フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 高速道路での車両特定や、製造ラインの検品、カジノなど、一瞬の動きが重要となる環境で威力を発揮します。通常の30fpsではブレてしまう被写体も、90fpsならコマずつ鮮明に捉えることが可能です。

Q: インテリジェント白色LEDはどのように動作しますか？

A: 夜間のカラー撮影を助ける補助光源としてだけでなく、AIが不審者を検知した際に「警告灯」として点滅させることができます。記録するだけでなく、能動的に犯罪を抑止する運用が可能です。

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