

4MP AI CAMERA

20X OPTICAL ZOOM

60FPS HIGH FRAME RATE

IP66 WATERPROOF

NDAA COMPLIANT

MS-C4467-X20RPE : 400万画素 20倍 光学ズーム AI搭載 PTZバレットPlusカメラ

決定的な証拠を残す60fps高速撮影

4MPの高解像度かつ毎秒60フレームの撮影に対応。動きの速い対象も残像なく鮮明に記録し、証拠能力を劇的に向上させます。

光学20倍ズームと精密なPTZ制御

惑星ギア駆動の次世代モーターにより、スムーズで正確な旋回・ズームを実現。360°エンドレスパンにより、死角のない広域監視を可能にします。

AI VCA 2.0 & オートトラッキング

高度なAI分析により「人間」「車両」の属性まで識別。検知したターゲットを自動で追尾し、事象の全容を確実に捉え続けます。



140dB Super WDR

業界最高クラスのWDR性能。逆光やヘッドライトの直撃など、極端な明暗差がある環境でも細部を克明に描写。

180m Smart IR & 白色LED

最大180mの赤外線照射に加え、警告・補助光として機能する白色LEDを搭載。夜間でも隙のない監視と威嚇を実現。

VCA 2.0 属性識別AI

年齢、性別、服装の色、車両タイプなどをリアルタイム抽出。膨大なデータから目的の対象を迅速に検索可能。

次世代PTZモーター

精密な惑星ギア駆動を採用。摩耗に強く、長期間の屋外運用においても安定した高速・高精度な動作を維持します。

IP66 堅牢設計

激しい雨風や塵埃に耐える防塵防水構造。-40°Cから60°Cまでの過酷な温度環境下でも動作を保証します。

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、録画機レスの単体運用を強力に支援。

System Integration Benefits

- ✓ **一体型ジャンクションボックス**：配線を内部に完全収納。壁面・天井・ポールへの施工工数を大幅に削減し、美しい仕上がりを実現。
- ✓ **SIP/VoIP 通信統合**：IP電話システムとの統合を標準サポート。アラーム時の自動着信通知や、双方向通話による即時威嚇が運用可能。
- ✓ **自律型オートトラッキング**：AIがターゲットを自動判別し追尾。監視員の操作なしで、重要イベントのクローズアップ記録が可能。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法の基準をクリア。官公庁や重要施設などの高度なセキュリティ要件にも自信を持って提案できます。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
レンズ・ズーム	光学20倍ズーム (6.4mm ~ 128mm) / 16倍デジタルズーム
画角 (水平)	H60° ~ H3.4°
最低被写体照度	カラー: 0.002Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
PTZ性能	
旋回範囲 / 速度	パン: 360°エンドレス (最大50°/s) / チルト: -45° ~ 30° (最大30°/s)
プリセット / トラッキング	300プリセット / AIターゲットオートトラッキング対応
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	2688 × 1520 (4MP) / 最大 60fps
WDR / IR距離	140dB Super WDR / IR照射: 最大180m + 白色LED搭載
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り, 属性抽出, 顔検知
一般仕様	
インターフェース	RJ45 (PoE+), アラーム 1入/1出, 音声 1入/1出, RS485
環境性能 / ストレージ	IP66 / 動作温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様	PoE (802.3at) / DC 12V (最大消費電力 24W)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的にどのようなメリットがありますか？

A: 米国の国防権限法（NDAA）の基準を満たしており、特定の政府規制対象企業の部品を使用していません。これにより、官公庁、金融機関、重要インフラ施設など、コンプライアンスと高い信頼性が求められる案件に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: 高速道路の車両確認や、カジノ、レジ周りでの素早い手の動きなど、決定的な瞬間を逃さない現場に最適です。標準的な30fpsに比べ、コマ送り再生時でも被写体がブレにくく、精緻な事後解析が可能です。

Q: オートトラッキング機能の使い勝手はどうか？

A: AIが人や車両を自動で識別するため、誤検知が少なく、ターゲットを確実に追尾します。不審者の侵入を検知した際にカメラが自動でズームアップして追跡するため、録画機側でより詳細な証拠映像を残すことができます。

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