

20MP AI CAMERA

360° MULTI-SENSOR

IP66 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C5321-FPE : 2000万画素 360°マルチセンサー AI搭載ネットワークカメラ

4つの独立センサーで死角なき全方位監視を実現

500万画素の高性能センサーを4基搭載。合計2000万画素の圧倒的な解像度により、交差点や広場など、広域の重要エリアを1台のカメラで完全にカバーします。

1台でカメラ4台分のコストと手間を削減

設置マウント、LANケーブル、VMSライセンス、そして施工時間を劇的に削減。各レンズは電動ズームに対応し、個別に最適な画角へリモート調整が可能です。



20MP 超高解像度映像

4つの5MPセンサーによる高精細ストリーム。広大な敷地でも人物の特定や車両のナンバー視認を可能にします。

電動ズーム & Wi-Fi調整

3.2-8.1mmの電動ズーム搭載。内蔵Wi-Fiにより、高所作業でもスマホで画角を確認しながら容易に設定可能。

360°全方位赤外線LED

中心部に配置された赤外線により最大30mを均一照射。夜間の広域監視でも四隅まで鮮明に記録します。

独立4チャンネルAI分析

各チャンネルで「人間」「車両」を個別に識別。侵入検知やライン通過など高度なVCAを並列実行可能です。

120dB Super WDR

全センサーで強力な逆光補正を適用。明暗差の激しい環境でも、全ての視点でクリアな視認性を維持します。

最大2TB 二重ストレージ

MicroSDスロットを2基搭載。合計2TBの圧倒的な容量で、録画機がない環境でも高画質映像を長期間保存。

System Integration Benefits

- ✓ 圧倒的なTCO削減：1つのPoEポートと1本のケーブルで4系統の監視を実現。機材コストと工事費を大幅に圧縮。
- ✓ 施工効率の最大化：各センサーのパン・チルト・回転を柔軟に調整可能。複雑な現場環境にも即座に対応できます。
- ✓ NDAA準拠の信頼性：米国防権限法に準拠しており、官公庁、重要インフラ施設への導入にも最適です。
- ✓ 過酷な環境への耐性：IP66防水・IK10耐衝撃・-40°C対応。屋外の厳しい環境下でも安定稼働を保証。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	4 × 1/2.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度	2592 × 1944 (5MP) × 4チャンネル / 合計 20MP
レンズ仕様	3.2 ~ 8.1mm 電動ズーム (水平 87°~40°)
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
ビデオ・AI分析	
圧縮方式 / フレームレート	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG (最大 30fps)
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り検知
ターゲット分類	人間, 車両 (乗用車, バイク, バス, トラック), 非電動車両
統計分析	人数カウント (入室・退室・滞在)
ハードウェア・一般	
外部端子	1000M Ethernet (PoE+), アラーム 1/1, 音声 1/1, DC入力
ストレージ	MicroSD カードスロット x 2 (各最大 1TB, 合計 2TB)
保護等級 / 耐環境	IP66 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / 温度 -40°C ~ 60°C
電源 / 寸法 / 重量	PoE+ (802.3at) 最大22.4W / φ280 × 97mm / 3.1kg

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: 1台で4方向を監視する場合、録画機側での認識はどうなりますか？

A: 本製品は4チャンネルの独立したストリームを出力します。多くのVMSやNVRでは、1つのIPアドレスで4台の独立したカメラとして認識・管理が可能のため、従来のマルチカメラ運用と同様の直感的な操作が可能です。

Q: 高所への設置後の画角微調整は可能ですか？

A: はい。各センサーは電動ズームに対応しているため、遠隔での調整が可能です。また、設置用内蔵Wi-Fiを標準搭載しており、スマートフォンから直接映像を見ながら設置位置や向きを調整できるため、作業効率が大幅に向上します。

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