

2MP AI CAMERA

VANDAL-PROOF

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2964-PD：200万画素 AI搭載 耐破壊ミニバレットネットワークカメラ

超コンパクトながら最高水準の堅牢性を実現

手のひらサイズの64mm×160mmという驚異的な小型化に成功。重量も450gまで軽量化し、機能性を一切損なうことなく、威圧感を与えないスマートな設置を可能にしました。

AI VCA 1.0 による高度なセキュリティ分析

エッジAIを搭載し、侵入、徘徊、物体放置などをリアルタイム検知。0.005Luxの低照度性能と120dB Super WDRにより、昼夜問わず高精度な監視ソリューションを提供します。



2MP 高精細フルHD

1920×1080ピクセルの鮮明な映像。1/2.8" Progressive Scan CMOSにより、暗所でも低ノイズなカラー映像を維持。

120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい窓際でも、白飛びと黒潰れを抑えて被写体をはっきりと捉える強力な補正機能。

H.265+ 高効率圧縮

画質を維持したままデータ容量と通信負荷を大幅に削減。1TBのMicroSD対応で長期保存も可能。

AI VCA 1.0 標準搭載

エリア侵入、ライン通過、徘徊検知、物体放置/持ち去りなどの高度なビデオ分析をカメラ内で完結。

IP67 & IK10 金属筐体

屋外の過酷な天候に耐える防水防塵性能と、物理的な衝撃からカメラを守る最高水準の耐衝撃性能。

SIP/VoIP 統合サポート

IP電話システムと連携し、アラーム検知時に自動音声着信や映像確認を行う高度なシステム構築が可能。

System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化**：背面3軸ブラケットにより、壁面・天井問わず設置後の画角調整が容易。
- ✓ **多様な現場への適応力**：2.8mm/4mm/6mmのレンズ選択肢と、威圧感のない超小型設計。
- ✓ **録画の二重化**：最大1TBのSDスロットを搭載。ネットワーク障害時のバックアップとして信頼性を担保。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ案件でも安心して提案可能。

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	120dB Super WDR / 最大 30m照射 (Smart IR II)
レンズ焦点距離	2.8mm / 4mm / 6mm (※発注時選択)
画角 (2.8mm時)	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 30fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, 高度な動体検知, 徘徊, 放置/持ち去り, ライン通過
統計分析	人数カウント (入場・退場者数レポート出力対応)
ハードウェア・一般	
インターフェース	10M/100M Ethernet (PoE) / MicroSD 最大 1TB対応
保護等級 / 筐体	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊) / 金属製ハウジング
動作環境 / 規格	温度: -40°C ~ 60°C / NDAA準拠, CE, FCC, RoHS
サイズ / 重量	64mm × 64mm × 160mm / 約450g
電源仕様	PoE (802.3af) / 消費電力 最大 5.1W (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) の基準を満たしていることを示します。規制対象企業の部品を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連案件でも制限なく採用いただけます。

Q: 屋外で直接雨が当たる場所に設置できますか？

A: はい。IP67規格の防塵防水性能を備えており、屋外の厳しい天候下でも安定して動作します。IK10の耐衝撃性能も備えているため、いたずらや衝撃が懸念される場所にも最適です。

Q: 録画機がない場所でも、AIによる人数カウントを活用できますか？

A: はい。カメラ単体でAI処理とデータ蓄積が可能です。最大1TBのMicroSDカードにログを保存でき、ブラウザ経由で統計レポートを閲覧したり、CSVデータとして抽出したりすることが可能です。

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