

2MP AI Camera

Vandal-proof

IP67 & IK10

NDA Compliant

MS-C2973-PD

200万画素 ミニドーム AIネットワークカメラ

フルHD解像度による安定した監視品質

1920×1080ピクセルのフルHD解像度により、人物の表情や服装の細部まで鮮明に記録。最新世代のIR LEDと0.005Luxの超低照度性能により、夜間でも卓越した視認性を誇ります。

AI VCA 1.0 & 人数カウント搭載

侵入検知、ラインクロスなど8つのビデオ分析機能を標準搭載。Msense技術による人数カウントは、防犯だけでなく店舗管理のマーケティングデータ収集にも貢献します。



120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい環境でも、白飛びと黒潰れを抑え、常にバランスの取れたクリアな映像を維持します。

H.265+ 圧縮技術

高画質を維持しつつストレージ容量を最大80%節約。ネットワーク負荷を軽減し、長期間録画を実現。

IK10 / IP67 金属筐体

最高水準の耐衝撃性能と防塵防水性能を両立。屋外やいたずらが想定される場所でも長期安定稼働します。

多彩なインターフェース

PoE給電、DC電源、音声入出力、アラーム入出力を装備。外部センサーや警告灯との柔軟な連携が可能です。

SIP/VoIP システム統合

監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム時の自動着信など、既存通信インフラを活かした運用を実現。

1TB MicroSD対応

業界最大クラスの1TBカードに対応。ネットワーク障害時のバックアップや、スタンドアロン録画に最適。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：設置環境を問わず最適なアングルを即座に設定可能。
- ✓ **優れた互換性**：ONVIF Profile G, S, Tに対応し、多様なVMS/NVRとの統合が容易。
- ✓ **TCOの低減**：高効率圧縮と耐久性の高い筐体により、導入後の保守コストを抑制。
- ✓ **エッジAI処理**：カメラ単体で高度な分析を行うため、サーバー側の負荷を最小化。

Technical Specifications

カメラ仕様	
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照射	120dB Super WDR / 最大30m
レンズ / 画角	2.8mm @F1.6 / 水平画角 111°
ビデオ・AI機能	
最大解像度	1920 × 1080 (2MP) / 30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入検知、ラインクロス、徘徊検知、遺失物検知、持ち去り検知 等
統計分析	人数カウント (Msenseピープルカウンティング)
ハードウェア・ネットワーク	
インターフェース	RJ45, アラーム1入出力, 音声1入出力, 内蔵マイク
保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊・金属製)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±10% / 最大 4.7W
動作環境 / 寸法	-40°C ~ 60°C / 118.5mm × 110.8mm × 65mm

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本機が準拠している「NDAA」とは何ですか？

A: 米国の国防権限法（National Defense Authorization Act）の略称です。本機は特定の政府規制対象企業の技術を使用しておらず、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: 録画機（NVR）なしで、カメラ単体で人数を数えられますか？

A: はい。カメラ内部のAIで処理を行うため、SDカードがあれば単体での統計・記録が可能です。データはWebブラウザから確認したりCSV抽出したりできます。

Q: 「耐破壊」性能はどの程度の衝撃に耐えられますか？

A: 本機はIK10規格に適合しており、約5kgの重りを40cmの高さから落下させた際の衝撃に耐えうる設計です。故意の破壊が懸念される場所にも適しています。

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