

4MP AI CAMERA

VANDAL-PROOF

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C4573-PD : 400万画素 耐破壊ミニドーム 防水 AI カメラ

400万画素 QHD高精細映像による圧倒的な視認性

2688×1520ピクセルの高解像度により、人物の表情や車両の特定に必要な証拠能力を飛躍的に向上させます。最新世代のIR LEDと0.005Luxの低照度性能により、夜間でも高品質な映像を記録可能です。

AI VCA 1.0 による高度な行動分析

高度なAIアルゴリズムにより「人間」と「車両」を正確に識別し、誤報を劇的に減少。侵入検知や徘徊検知に加え、人数カウント機能により施設の管理最適化を支援します。



120dB Super WDR

窓際などの明暗差が激しい環境でも白飛びや黒潰れを抑え、クリアな映像を維持します。

H.265+ 高効率圧縮

画質を維持しながらデータ容量を最大80%節約。長期間の録画保存と帯域負荷軽減を両立。

IP67 / IK10 堅牢筐体

最高水準の防水・耐衝撃性能。過酷な屋外や物理的破壊リスクがある環境でも安定稼働。

0.005Lux 超低照度

極めてわずかな光でも鮮明な描写を実現。夜間監視のセキュリティレベルを強化します。

1TB MicroSD対応

業界最大級のローカルストレージに対応。録画機がない環境や障害時のバックアップに。

意匠性に優れたデザイン

手のひらサイズのコンパクトなボディ。壁面や天井に馴染み、威圧感を与えません。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：パン/チルト/回転を自在に調整し、設置環境を問わず最適画角を即座に設定。
- ✓ **マルチインターフェース**：PoE、DC電源、音声入出力、アラームを標準装備。多様な外部システムと統合可能。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合し、アラーム時の動的なセキュリティ運用を提案。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法の要件を満たし、重要施設などの高度なセキュリティ案件にも対応。

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距離	120dB Super WDR / 最大 30m
画角 (2.8mm)	水平: 106° / 対角: 124° / 垂直: 58°
ビデオ・AI機能	
解像度 / レート	2688×1520 (4MP) / 30fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
AI分析 (VCA 1.0)	地域侵入/退出, 高度動体検知, 徘徊, 遺失物, 持ち去り 等
統計機能	人数カウント (ピープルカウンティング)
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45, Alarm 1入力/1出力, Audio 1入力/1出力, 内蔵マイク
ストレージ	MicroSD (最大 1TB)
電源 / 保護等級	PoE (802.3af) または DC 12V / IP67, IK10
動作環境 / 寸法	-40°C ~ 60°C / 118.5mm × 110.8mm × 65mm

Q: 本製品が準拠している「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。特定の政府規制対象企業の部品を使用していないことを示し、重要施設での導入基準を満たしています。

Q: 耐破壊性能 (IK10) はどの程度の衝撃に耐えられますか？

A: 最高レベルの規格であり、約5kgの重りを40cmの高さから落下させた衝撃 (20J) 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。

Q: 録画機がない場所でも運用可能ですか？

A: はい。最大1TBのSDカードに対応しているため、カメラ単体での長期間録画とAIログ保存が可能です。

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