

4K 8MP AI CAMERA

VANDAL-PROOF

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C8173-PD : 4K AI搭載 Vandal-proof ミニドームネットワークカメラ

4K (800万画素) による圧倒的な証拠能力

フルHDの4倍という極めて詳細な映像を記録。3840×2160ピクセルの超高解像度により、ズーム時でも人物の顔立ちや車両のナンバープレートを鮮明に捉えます。

インテリジェントな監視 : VCA 1.0 & Msense

ディープラーニングアルゴリズムにより、人間と車両を正確に識別。侵入検知やライン通過に加え、人数カウント機能を備え、防犯と店舗分析の二役をこなします。



超高解像度 4K センサー

1/2.8" Progressive Scan CMOS搭載。広い画角を監視しながら、決定的な瞬間を逃さない精細さを提供します。

120dB Super WDR

激しい逆光下でも白飛びと黒潰れを瞬時に補正。エントランスなどの明暗差が激しい環境に最適です。

IP67 / IK10 堅牢設計

最高レベルの耐衝撃 (Vandal-proof) と防塵防水性能。過酷な屋外や破壊行為が懸念される公共エリアに。

H.265+ スマートビデオ圧縮

高画質を維持しつつ、帯域幅とストレージ容量を最大80%削減。4K映像の長期間録画を可能にします。

3軸調整メカニズム

パン/チルト/回転を個別に調整可能。設置環境を選ばず、施工現場での柔軟な画角設定をサポートします。

最大1TB エッジストレージ

MicroSDカードスロット搭載。ネットワーク障害時や、スタンドアロン運用での長期録画に対応します。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を可能にする設計** : 3軸機構とPoE対応により、現場での作業時間を大幅に短縮。SIerの工数削減に貢献します。
- ✓ **SIP/VoIPサポート** : 映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム発生時のSIP自動着信による迅速な対応を提案できます。

- ✓ **多彩なシステム連携** : Audio I/O、Alarm I/Oを標準装備。外部センサーや音響システムとのスムーズな統合が可能です。
- ✓ **NDAA準拠による信頼性** : 米国国防権限法に準拠。官公庁や重要施設など、高いセキュリティ基準を求める案件に最適。

Technical Specifications

統計分析：人数カウント (流入・流出および統計レポート生成)

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: 0.012Lux @F1.6、モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 30m照射
レンズ画角 (2.8mm)	水平: 110° / 対角: 126° / 垂直: 60°
ビデオ / AI分析	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K / 8MP) / 30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AI分析 (VCA 1.0)	侵入検知、地域進入/退出、動体検知、徘徊、物体放置/持ち去り 等
インターフェース / 一般	
物理ポート	1*RJ45 (PoE), アラーム 1入/1出, オーディオ 1入/1出, 内蔵マイク
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊金属筐体)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V±10% / 最大 6.1W (IR ON)
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0% ~ 90% (結露なきこと)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: NDAA準拠とは具体的にどのような意味ですか？

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、官公庁や金融機関、重要インフラなどの高セキュリティ案件でも安心して採用いただけます。

Q: 4K映像の録画容量はどのくらい必要ですか？

A: 本機はH.265+スマート圧縮に対応しており、従来のH.264と比較して容量を最大80%節約できます。1TBのSDカードを使用すれば、4K設定でも数週間~1ヶ月以上の常時録画が可能です。

Q: 人数カウントの結果はどのように確認できますか？

A: カメラのWeb管理画面から日・週・月ごとの統計レポートを表示可能です。CSV形式でのエクスポートにも対応しており、店舗の集客分析等にそのままご活用いただけます。

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