

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

VANDAL-PROOF IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2973-RPD : 200万画素 耐破壊ミニドーム 防水 AIカメラ 60fps

60fps超高フレームレートによる滑らかな証拠映像

フルHD解像度において最大60fpsを実現。交通監視やレジ周りなど、動きの速い被写体でも残像を抑え、決定的な瞬間を逃さず記録します。

AI VCA 1.0 & 人数カウントをカメラエッジで処理

「人間」や「車両」を正確に識別し、誤報を劇的に減少。Msense技術による人数カウント機能により、防犯だけでなくマーケティングデータ収集にも貢献します。



120dB Super WDR

明暗差の激しい窓際やエントランスでも、白飛びと黒潰れを抑え、常に最適な露出を維持します。

H.265+ 高効率圧縮

高画質を維持したまま録画データ容量を最大80%削減。ネットワークの帯域負荷を大幅に軽減します。

IK10 / IP67 金属筐体

最高水準の耐衝撃性能と防塵防水性能。過酷な屋外や物理的破壊行為が想定される公共エリアに最適。

0.005Lux 超低照度

最新世代のIR LEDテクノロジーを搭載。夜間や暗がりでも最大30mまで卓越した視認性を誇ります。

最大1TB エッジ録画

MicroSDカード1TBに対応。録画機がない環境やネットワーク障害時のバックアップにも威力を発揮。

SIP/VoIP 通信統合

監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム発生時にIP電話への自動着信運用も提案可能です。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：パン、チルト、ローテーションを自在に調整し、設置環境を問わず最適な監視アングルを設定。
- ✓ **多彩なインターフェース**：PoE、DC電源、音声入出力、アラーム入出力を標準装備。外部センサーとの連携も柔軟です。
- ✓ **メンテナンス性の向上**：H.265+によるHDDコスト削減と、IK10の堅牢性による故障リスクの低減を両立。
- ✓ **高度なエッジAI**：サーバー負荷をかけずに高度な行動分析が可能。システム全体のTCO低減に大きく寄与します。

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)
レンズ / 画角	2.8mm @F1.6 / 水平: 111°、垂直: 61°、対角: 128°
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 30m照射
ビデオ・AI機能	
最大フレームレート	60fps @1080P (高速被写体対応)
AIビデオ分析	地域侵入、退出、高度動体検知、ラインクロス、徘徊、物体放置・持ち去り
統計分析	人数カウント (Msense: 入室/退室カウント)
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入力/1出力, 音声 1入力/1出力, 内蔵マイク
動作環境 / 保護	温度: -40°C ~ 60°C / IP67, IK10準拠
ストレージ / 電源	MicroSD 最大 1TB対応 / PoE (802.3af), DC 12V
適合規格	NDAA準拠, CE, FCC, RoHS 等

FAQ: 実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的に何を意味しますか？

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、官公庁や重要施設への導入における信頼の証となります。

Q: 60fpsの高フレームレートはどのような現場で有効ですか？

A: 車両が通過するエントランスや工場の製造ライン、現金を扱うレジ周りなど、一瞬の動きを詳細に分析する必要がある場所での監視に最適です。標準 (30fps) よりコマ数が多く、滑らかな証拠映像を残せます。

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処理と統計記録が可能です。最大1TBのMicroSDカードを挿入すれば、ログデータを長期間保存し、ブラウザからCSV抽出することも可能です。

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