

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

0.005LUX ULTRA LOW-LIGHT

NDAA COMPLIANT

MS-C2983-RPD : 200万画素 60fps 高フレームレート 屋内用ミニドームカメラ

高速な動きも逃さない。標準比2倍の60fps対応モデル

1920×1080解像度において、毎秒60フレームの出力を実現。レジでの手元の動きや、動きの速い対象物も、ブレの少ない滑らかで鮮明な映像を記録します。

エッジAIによる高度な分析とマーケティング活用

「Msense」技術により、人数カウントやヒートマップ分析をカメラ単体で処理。セキュリティ向上と店舗運営の最適化を同時に実現する、次世代のSIソリューションです。



60fps 高滑らか描写

1秒間のフレーム数が通常の2倍。コマ送りのようにならない滑らかな映像で、決定的瞬間の特定を容易にします。

AI VCA 1.0 搭載

侵入、徘徊、ライン通過、遺失物をAIが判別。不要な情報を排除し、リスクに直結するイベントのみを抽出。

0.005Lux 超低感度性能

1/2.8インチ Progressive Scan CMOSセンサーにより、極めて低い照度環境下でも明るい映像を維持します。

120dB Super WDR

窓際の逆光や明暗差の激しい環境でも白飛びを抑え、あらゆるシーンで最適な露出を自動的に維持。

Msense 人数カウント

入退室人数を自動集計。レポート出力機能を備え、マーケティングや施設利用率の把握に役立ちます。

最大1TB エッジ録画

超大容量MicroSDカードに対応。ネットワーク障害時のバックアップや、単体での長期録画ソリューションを提供。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な調整を可能にする3軸機構**：パン180°/チルト15-90°/ロール360°により、設置後でも最適な視野を即座に設定。
- ✓ **埋め込み設置に対応**：オプションパーツの使用で、天井への埋め込み設置が可能。意匠性を重視する案件に最適。
- ✓ **SIP/VoIP機能の統合**：監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム時の自動通知など、付加価値の高い提案を。
- ✓ **最新のサーマルデザイン**：隆起したストリップ構造の放熱設計により、過酷な環境下でも24時間安定した稼働を保証。

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 20m (Smart IR II)
レンズ仕様	2.8mm / 4mm / 6mm (選択可) / M12マウント
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 60fps (メインストリーム 60Hz時)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AI分析機能 (VCA 1.0)	地域侵入, ライン通過, 徘徊, 遺失/持ち去り, 改ざん検知
マーケティング分析	人数カウント (入/出レポート), 顔属性検知, ヒートマップ
ハードウェア・一般	
オーディオ	内蔵マイク (クリア集音対応) / SIP・VoIPプロトコル対応
ストレージ	MicroSD / SDHC / SDXC カードスロット (最大 1TB 対応)
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0% ~ 90% (結露なきこと)
電源供給 / 適合	PoE (802.3af) / 最大 4.6W (IR ON) / NDAA準拠

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・技術を使用していないため、官公庁や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 60fpsと30fpsでは具体的に何が違いますか？

A: 1秒間の描画枚数が2倍になるため、動きの速い対象物もブレが少なく記録されます。レジでの手元の不審な動きや、歩行者の特定など、詳細な確認が必要なシーンで威力を発揮します。

Q: 録画機がない環境でも人数カウントを活用できますか？

A: はい。カメラ単体で分析を行い、最大1TBの大容量SDカードにデータを保存可能です。カメラのWEB設定画面から直接統計レポートを確認できるため、手軽にマーケティング分析を開始できます。

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