

2MP AI CAMERA

INDOOR MINI DOME

0.005LUX ULTRA LOW-LIGHT

NDAA COMPLIANT

MS-C2983-PD : 200万画素 屋内用ミニドームAIネットワークカメラ

0.005Luxの超低照度性能と洗練されたデザイン

直径わずか97.8mmのコンパクトな筐体に、業界トップクラスの低照度センサーを搭載。照明を落とした夜のオフィスや店舗でも、ノイズを抑えた鮮明なフルHD映像を記録します。

エッジAIによる高度な分析機能

カメラ単体で「人間」や「車両」を識別するVCA分析と、ビジネスに直結する人数カウント（Msense）を標準搭載。誤報を最小限に抑え、マーケティングデータ活用も可能にします。



0.005Lux 超低照度

極低照度下でもカラー撮影を維持。証拠能力の高いカラー映像により、夜の人物特定を強力にサポート。

120dB Super WDR

窓際や逆光環境でも、白飛びと黒潰れを補正。あらゆるライティング条件下でクリアな視界を提供します。

Msense 人数カウント

入退室人数をリアルタイムでカウント。時間帯別のレポート生成に対応し、店舗運営の最適化に寄与します。

H.265+ スマートストリーム

画質を損なうことなく帯域幅とストレージを最大80%削減。録画サーバーのコスト削減に大きく貢献。

3軸調整・簡単施工

パン180°/チルト15-90°/ロール360°の広い調整幅。天井や壁面など、設置場所を選ばず迅速な画角設定が可能。

最大1TB エッジストレージ

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だけでなく、単体での長期録画も実現。

System Integration Benefits

- ✓ **意匠性を損なわない設置**：非常にコンパクトな設計で、店舗やオフィスのモダンな内装に自然に調和します。
- ✓ **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提案が容易。
- ✓ **優れたサーマルデザイン**：底部の放熱構造により、密閉された環境下でも24時間365日の安定稼働を保証。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁や重要施設など、高度なセキュリティ案件でも安心して採用可能。

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 固定レンズ (水平111° / 垂直61° / 対角128°) ※4mm/6mm選択可
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 最大 30fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	地域侵入, 地域退出, 高度な動体検知, 徘徊, 放置/持ち去り, ライン通過
統計分析 (Msense)	人数カウント (入室・退室人数の集計およびレポート出力)
ハードウェア・一般	
インターフェース	10M/100M Ethernet Port (PoE) / 内蔵マイク
筐体・寸法	屋内用 Φ97.8mm × 57.9mm / 約200g
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応
電源仕様 / 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。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、官公庁や重要インフラ、高度なセキュリティが求められる案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 人数カウント機能を使うには専用のソフトウェアが必要ですか？

A: いいえ。カメラ本体に搭載された「Msense」機能により、カメラ単体でカウント・集計が可能です。ブラウザ経由でカメラの設定画面から直接レポートを確認でき、CSV等のデータ抽出も可能です。

Q: 録画機がない場所でも運用できますか？

A: 可能です。最大1TBのMicroSDカードに対応しているため、カメラ単体で長期間の録画データを保存できます。ネットワーク障害時のバックアップ (ANR) としても機能し、運用の信頼性を高めます。

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