

5MP AI CAMERA

INDOOR MINI DOME

1TB SD STORAGE

NDAA COMPLIANT

MS-C5383-PD : 500万画素 AI搭載 屋内用ミニドームネットワークカメラ

5MP高解像度映像による圧倒的な描写力

2592×1944ピクセルの500万画素センサーを搭載。フルHDを凌駕する高精細映像により、人物の特定や商品・通貨の識別において、これまでにない確実な証拠能力を提供します。

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は、防犯だけでなく店舗管理のマーケティングデータ収集にも貢献します。



5MP 高精細映像

フルHDを遥かに超える情報量。デジタルズーム時でも細部が潰れず、顔の識別や文字の記録に威力を発揮します。

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、最適な露出を自動で維持。逆光対策も万全です。

Msense 人数カウント

AIが正確に入退室をカウント。別途サーバーなしで統計レポートを生成し、ビジネスインサイトを提供します。

0.008Lux 超低照度性能

高感度センサーにより、照明を落とした夜間のオフィス内でもノイズの少ない鮮やかなカラー映像を維持可能です。

最大1TB エッジストレージ

MicroSD/SDHC/SDXCカードに対応。録画機がない小規模拠点でも、カメラ単体で超長期の録画保存が可能です。

H.265+ 高効率圧縮

高画質を維持したままデータ容量を大幅削減。ネットワーク負荷を軽減し、ストレージコストを最小化します。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：パン・チルト・ロールの自在な調整により、設置場所を問わず最適な画角を即座に構築。
- ✓ **多彩なシステム統合**：SIP/VoIPプロトコルに対応。IP電話システムへの統合やアラーム自動通知など、付加価値の提案が可能。
- ✓ **施工性を追求したハードウェア**：内蔵PoEポートとサイドパネル設計により、現場での配線と設定作業を大幅に簡略化。
- ✓ **官公庁案件にも対応**：NDAA（米国国防権限法）準拠。高度な信頼性とセキュリティが求められる重要インフラ案件に最適。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 最大 30fps
最低被写体照度	カラー: 0.008Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ / 画角 (4mm)	水平: 86° / 垂直: 63° / 対角: 108° (※2.8/6mm選択可)
ビデオ・AI機能	
AIビデオ分析 (VCA 1.0)	地域侵入, ライン通過, 徘徊, 遺失物/持ち去り, 改ざん検知 等
統計分析 (Msense)	人数カウント (入室・退室・滞在) / レポート生成機能
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
ハードウェア・一般	
インターフェース	1*RJ45 (PoE給電), 内蔵マイク, マイクロSDスロット(最大1TB)
動作環境 / 電源	温度: -40°C ~ 60°C / PoE (802.3af) 最大 5W
寸法 / 重量	Φ97.8mm × 57.9mm / 約200g
適合規格	NDAA準拠, CE, FCC, RoHS

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、公共施設、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: 録画機（NVR）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。カメラ内部のAIエンジンでリアルタイム処理を行い、ログを内蔵のMicroSDカード（最大1TB対応）へ保存できます。専用ソフトやWebブラウザ経由で、統計データの確認やレポート抽出が可能です。

Q: 屋内の非常に暗い場所でも撮影は可能ですか？

A: はい。0.008Luxの超低照度性能に加え、最大20m照射のSmart IR II赤外線LEDを搭載しているため、完全に照明を落とした深夜の店舗やオフィス内でも、ノイズを抑えた鮮明な描写を維持します。

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