

4MP AI CAMERA

MOTORIZED ZOOM

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C4575-FPD : 400万画素 AI搭載 防水電動ズームミニドームカメラ

4MP QHD解像度による圧倒的な情報量

2688×1520ピクセルの高精細映像により、人物の表情や服装、車両の細部までを鮮明に記録。フルHDを凌駕する視認性で、24時間の高度なセキュリティを実現します。

電動ズームとAI分析の強力な連携

2.7~13.5mmの電動バリフォーカルレンズを搭載。遠隔からの画角調整に加え、カメラエッジでのAI VCA 1.0により「人間」や「車両」を正確に識別し、管理業務を自動化します。



4MP QHD 高精細映像

フルHDの2倍近い画素数で、広範囲をカバーしながらズーム時も詳細な証拠能力を維持。重要なシーンを逃しません。

電動バリフォーカルレンズ

2.7~13.5mmズームをPCから操作可能。設置後の高所作業を不要にし、現場に合わせた最適な画角を迅速に設定。

120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しいエントランスでも、白飛びや黒潰れを極限まで抑えた、視認性の高い安定した映像を提供。

AI VCA 1.0 & 人数カウント

侵入検知や徘徊検知など、多彩なAI分析を標準搭載。店舗運営に役立つ人数統計レポートもカメラ単体で出力可能。

Smart IR II (最大50m)

夜間は最大50mの強力な赤外線照射により、暗闇でも鮮明。対象との距離に応じて光量を自動調整し、白飛びを防止。

最大1TBの大容量エッジ録画

MicroSDカードスロット搭載。ネットワーク障害時のバックアップや、レコーダーなしのスタンドアロン運用も可能です。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：パン・チルト・ローテーションの調整が容易。設置環境を問わず、最適な監視アングルを設定可能。
- ✓ **多彩なシステム統合**：PoE/DC、Alarm I/O、Audio I/O、内蔵マイクを完備。既存のインフラや外部センサーとの連携がスムーズ。
- ✓ **最高水準の保護設計**：物理的破壊から守るIK10耐衝撃性能と、過酷な屋外環境に耐えるIP67防塵防水性能を両立。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラなど、高い信頼性が求められる案件に最適。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
モデル名 / センサー	MS-C4575-FPD / 1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ	2.7 ~ 13.5mm 電動バリフォーカルレンズ @F1.4
画角 (水平)	H97° ~ H28° (垂直 V55°~V16° / 対角 D110°~D32°)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 50m (Smart IR II)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2688 × 1520 (4MP) / 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, 退出, 高度動体検知, 徘徊, 遺失物, 持ち去り, 改ざん検知
統計分析 (Msense)	人数カウント (入室・退室・滞在) 統計レポート機能
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
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊メタルハウジング)
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	PoE (802.3af) / DC 12V±10% (最大消費電力 6.5W IR ON時)

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を使用していないため、官公庁や重要インフラ、セキュリティ要件の厳しい民間案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 電動ズームレンズの具体的なメリットは何ですか？

A: 設置後の画角調整がPCやスマホから遠隔で行えるため、施工時間を大幅に短縮できます。また、運用開始後に監視対象が変わった場合でも、現地に赴くことなく容易に監視範囲を最適化できます。

Q: 録画機がない場所でも人数カウントのデータを活用できますか？

A: はい。最大1TBのMicroSDカードを搭載でき、カメラ内部で統計データを保存可能です。ブラウザ経由でグラフの確認やCSVデータのエクスポートができるため、マーケティング用途での単独運用も可能です。

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