

5MP AI CAMERA

WEATHER-PROOF

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C5375-PD : 500万画素 AI搭載 防水・耐破壊ミニドームネットワークカメラ

500万画素の高精細映像と最新AI分析の融合

2592×1944ピクセルの圧倒的な解像度により、広範囲の監視と細部の特定を両立。最新のAI VCA 1.0エンジンを搭載し、エッジ側で高度なリアルタイム分析を実現します。

過酷な環境に耐える全天候型設計

IP67の防塵防水性能とIK10の耐衝撃性能を備え、屋外や公共施設での運用に最適。統合ジャンクションボックスにより、施工性も劇的に向上しています。



5MP 高解像度センサー

1/2.8" Progressive Scan CMOS搭載。2592×1944の高画質により、人物の表情や服装の細部まで鮮明に記録します。

VCA 1.0 AIエンジン

侵入・徘徊・ライン通過など8種の分析機能を標準装備。属性識別により誤報を最小限に抑え、確実な検知を実現。

統合ジャンクションボックス

配線スペースを内包した独自のクランプシェル設計。外部ボックス不要で、スマートかつ迅速な施工が可能です。

Smart IR II & WDR

120dB Super WDRと最大25mの赤外線照射。明暗差が激しい場所や完全な暗闇でも常にクリアな視界を確保。

防水透湿PTFEマイク

内蔵マイクを特殊なPTFEメンブレンで保護。IP67の防水性能を維持しながら、屋外でもクリアな音声を記録。

H.265+ & 最大1TB録画

高効率圧縮により容量を最大80%削減。MicroSDカード（最大1TB）対応で、カメラ単体での長期保存が可能。

System Integration Benefits

- ✓ **施工コストの削減**：JB一体型構造により、追加の防水資材や設置時間を大幅にカット。現場での作業効率を最大化。
- ✓ **確実な証拠能力**：500万画素の精細さとAI分析の結果を組み合わせ、誤報のない信頼性の高い監視ログを提供。
- ✓ **設置の柔軟性**：3軸機構により、壁面・天井・傾斜地を問わず、最適な監視アングルを設置後に微調整可能。
- ✓ **最高水準の信頼性**：NDAA準拠およびIP67/IK10認定。官公庁や重要施設など、高度な案件にも自信を持って提案可能。

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: 0.008Lux @F1.6 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 25m (Smart IR II)
レンズ仕様	2.8mm 固定レンズ (水平105° / 垂直78°) ※4mm/6mm選択可
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 最大 30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AI分析 (VCA 1.0)	地域侵入/退出、高度な動体検知、ライン通過、徘徊、遺失物・持ち去り検知
ビジネス機能	人数カウント (流入/流出統計レポート出力対応)
ハードウェア・一般仕様	
オーディオ	内蔵マイク搭載 (PTFEメンブレン防水保護)
インターフェース	10/100M Ethernet (PoE), MicroSDスロット (最大1TB)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊構造) / NDAA準拠
動作環境 / 電源	-40°C ~ 60°C / PoE (最大5.8W IR ON時)

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品の「NDAA準拠」とは具体的にどのようなメリットがありますか？

A: 米国の国防権限法に基づき、特定の規制対象企業の技術を使用していないことを証明します。サイバーセキュリティのリスクが低減されるため、官公庁、自治体、重要インフラ施設などの高セキュリティ案件において必須要件を満たすことができます。

Q: ジャンクションボックス (JB) 一体型モデルの施工上の利点は？

A: カメラベース内に広い配線接続スペースが確保されており、外部に別途防水プルボックスを設置する必要がありません。配線を露出させずに設置できるため、いたずら防止と美観維持、さらに施工時間の短縮を同時に実現します。

Q: 屋外設置時、マイクからの浸水リスクはありませんか？

A: ありません。内蔵マイクは特殊なPTFEメンブレン（防水透湿膜）で保護されています。これは水滴を通さず音の振動のみを透過させる素材で、IP67の最高水準の防水性能を維持しながら、屋外でもクリアな集音が可能です。

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