

5MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C5372-RFPG1 : 500万画素 AI搭載 Proドームネットワークカメラ

500万画素の精細さと60fpsの流麗さを両立

2592×1944ピクセルの高解像度でありながら最大60fpsを実現。高速で動く対象もブレなく捉え、証拠能力を飛躍的に高めます。

映像と音声の両面からAIが現場を分析

進化したVCA 2.0による人間・車両識別だけでなく、内蔵マイクによる「音響識別機能」を搭載。銃声や叫び声を即座に検知し、異常事態を逃しません。



60fps 高フレームレート

通常の2倍のフレーム数により、移動する被写体を滑らかに描写。車両のナンバーや人物の挙動特定に最適です。

AI音響識別機能

銃声、ガラス破損音、叫び声をAIがリアルタイム分類。映像の死角で発生した異変もアラーム通知可能です。

電動ズーム & 3軸調整

2.7-13.5mmの電動レンズを搭載。施工後でもPCから画角を微調整でき、設置工数を大幅に削減します。

120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しいエントランスでも、白飛びを抑え、被写体の顔立ちを鮮明に映し出します。

最大1TB エッジ録画

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、スタンドアロンでの長期録画を実現。

高水準の環境耐性

IP67の防水防塵、IK10の耐衝撃、さらに6KVのサージ保護を装備。過酷な屋外環境でも安定稼働します。

System Integration Benefits

- ✓ **施工性を追求した構造**：クラムシェルデザインと一体型ジャンクションボックスにより、配線収容が容易で美しく仕上がります。
- ✓ **高度な行動分析**：Msense技術により、人数カウントや転倒検知、ヘルメット着用検知など、現場の安全管理を自動化。
- ✓ **帯域負荷の最小化**：H.265+圧縮により、高解像度映像のデータ量を劇的に削減。既存ネットワークへの統合もスムーズ。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠した設計。公共案件や重要施設への提案において高い競争力を発揮します。

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: 0.006Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	電動ズーム 2.7mm ~ 13.5mm (水平画角 99.8° ~ 32.1°)
赤外線照射距離	最大 50m (Smart IR II対応)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 最大 60fps (全解像度対応)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入, 地域進入/退出, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り, 人物・車両分類
特殊AI機能	人数カウント, 顔検知, 属性認識, 音響識別 (銃声/ガラス破損/叫び声)
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), アラーム 1入/1出, 音声 1出, 内蔵マイク
保護等級 / サージ	IP67 / IK10 / 6KV サージ保護
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V (最大 10.5W)
外形寸法 / 重量	Φ143mm × 108.4mm / 約 1.3kg

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 本製品が準拠している「NDAA」とは何ですか？

A: 米国の国防権限法 (National Defense Authorization Act) の略称です。本製品は同法で規制されている企業の部品を使用していないため、政府機関、金融、インフラ施設など、高いセキュリティ基準が求められる現場でも安心して導入いただけます。

Q: 音響識別機能はどのような仕組みで動作しますか？

A: カメラ内蔵マイクで集音した音をAIが解析します。あらかじめ学習された「叫び声」や「ガラスの割れる音」のパターンと一致した場合にアラームを発報するため、映像に映っていない場所でのトラブルも早期発見が可能です。

Q: 60fpsという高フレームレートは必要ですか？

A: はい。特に動きの速い被写体を監視する場合に重要です。通常の30fpsではコマ間が飛んでしまうような瞬間も、60fpsなら滑らかに記録できるため、一時停止した際の静止画の鮮明さが異なり、証拠提出時の信頼性が向上します。

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