

5MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

P-IRIS CONTROL

NDA COMPLIANT

# MS-C5372-RFIPG1 : 500万画素 AI搭載 Proドームネットワークカメラ

## 500万画素・60fpsの圧倒的な描写力

2592×1944の高解像度と最大60fpsの高フレームレートを両立。動きの速い被写体もカクつきなく、決定的な瞬間を滑らかに捉えます。

## AI VCA 2.0 & 音響識別の二重監視

高度な人物・車両識別により誤報を極限まで排除。さらに銃声や叫び声を検知する音響識別機能を搭載し、視覚と聴覚の両面からセキュリティを強化します。



### 120dB Super WDR & P-Iris

逆光に強いWDRと、被写界深度を最適化するP-Iris制御を搭載。常にピントの合った鮮明な画質を維持します。

### クラムシェル設計の一体型Box

ジャンクションボックス一体型の革新的な筐体設計。広い配線スペースを確保し、施工時間を劇的に短縮します。

### IK10 / IP67 / 6KV保護

最高水準の耐衝撃・防塵防水性能に加え、6KVのサージ保護を装備。過酷な環境下での長期安定稼働を保証。

### H.265+ 高効率圧縮

高画質を維持しつつデータ容量を劇的に軽量化。ネットワーク負荷を抑え、ストレージの保存期間を最大化。

### 最大1TB エッジ録画

大容量MicroSDカードに対応。NVRがない環境でも、カメラ単体でAIログと映像の長期保存が可能です。

### AI分析 & 統計機能

人数カウント、顔検知、ヒートマップ機能を搭載。防犯だけでなく店舗運営のマーケティング活用にも対応。

## System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える設計**：一体型ジャンクションボックスにより、配線接続が容易。現場作業の効率化と人件費抑制に直結します。
- ✓ **音響識別による付加価値**：映像では捉えきれない「叫び声」や「破壊音」の検知により、死角のない異常検知ソリューションを提案可能。
- ✓ **高耐久サージ保護**：6KVのサージ保護を標準装備。落雷リスクのある屋外設置案件でも、故障リスクを低減し保守コストを抑制。
- ✓ **NDA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。政府関連施設や高いセキュリティ水準が求められるエンタープライズ案件に最適。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.004Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ仕様	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.2 / 水平 93.7°~32.9°
アイリス制御	P-Iris (Auto / Manual)
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	2592 × 1944 (5MP) / 最大 60fps
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, 高度な動体検知, 徘徊, 放置/持ち去り, ライン通過等
インテリジェンス	人数カウント, 顔検知, 属性分析(人/車両), 音響識別(銃声/破損音/叫び声)
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45(PoE), 1×オーディオ出力, 内蔵マイク, MicroSD(最大1TB)
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / 6KVサージ保護
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0% ~ 95% (結露なきこと)
電源仕様 / 重量	PoE(802.3af) 最大10.5W / DC 12V 最大8.7W / 約1.3kg

### 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）に定められた基準を満たしている製品です。特定の政府規制対象企業の部品を使用していないため、公共施設や重要インフラ、政府関連のセキュリティ案件でも安心してご採用いただけます。

#### Q: P-Iris（ピーアイリス）制御の具体的なメリットは？

A: デジタル制御で絞り位置を最適化することで、レンズの回折現象を抑えつつ被写界深度を深く保ちます。光量の変化にかかわらず、画面の隅々までピントが合った鮮明な証拠映像を記録できるのが特長です。

#### Q: 音響識別機能（叫び声など）はどのように通知されますか？

A: 特定の音響パターンを検知すると、即座にメール通知、録画開始、またはHTTP通知による外部システム連携、SIP電話への自動発信などを実行できます。視覚的な死角でのトラブルを音で早期に察知可能です。

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