

4MP AI CAMERA

60FPS HIGH SPEED

140DB SUPER WDR

IP67 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C4472-RFIPG1 : 400万画素 ProドームAIカメラ 60fps / P-iris対応フラッグシップ

## 4MP解像度と60fpsの融合による究極の視認性

高精細な400万画素映像に加え、秒間60フレームの超滑らかな描写を実現。交通監視や高速な被写体も、ブレを最小限に抑え決定的瞬間を逃しません。

## 音響識別AI VCA 2.0を搭載した次世代機

映像分析に加え、銃声、ガラス破損音、叫び声を識別する音響AIを搭載。1/1.8インチ大型センサーとP-Iris制御により、あらゆる光量下で最高画質を提供します。



### 60fps 高フレームレート

標準機の2倍のフレーム数で、動きの速い対象物を極めて滑らかに記録。証拠能力を飛躍的に高めます。

### 140dB Super WDR

業界最高クラスのダイナミックレンジ。強烈な逆光環境下でも、被写体の細部まで鮮明に映し出します。

### 音響識別AI機能

銃声や悲鳴などの異常音をAIが検知。映像だけでは察知できない現場の緊急事態を即座に通知します。

### P-Iris 絞り制御

自動的に最適な絞り値を維持。被写界深度の深い、隅々までピントの合った高コントラストな映像を実現。

### Smart IR II & 60m照射

最大60mの長距離赤外線と、光量を自動調節するSmart IR技術により、完全な暗闇でも白飛びを防ぎます。

### 最大1TB エッジ録画

大容量MicroSD対応。ネットワーク切断時のバックアップや、レコーダーレスの運用も可能です。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工性を極めた3軸/クラムシェル設計**：一体型ジャンクションボックスにより、配線と取付が劇的に迅速化。
- ✓ **多角的なセキュリティ提案**：「音」の検知機能は、学校、病院、公共施設での安全管理に強力な付加価値を提供。
- ✓ **過酷な環境への耐性**：IP67/IK10の堅牢性に加え、6KVのサージ保護を標準装備。屋外設置の故障リスクを低減。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法の基準をクリア。官公庁や重要施設への導入もスムーズに行えます。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.001Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 60m (Smart IR II)
レンズ仕様	2.8~12mm 電動ズーム / 水平画角 111.6°~47.5° / P-Iris
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2688 × 1520 (4MP) / 最大 60fps (全ての解像度で対応)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	VCA 2.0 (侵入, 徘徊, 放置, 持ち去り, 暴力検知, 転倒検知 等)
音響識別 / Msense	銃声, ガラス破損, 叫び声 / 人数・車両カウント, 属性認識
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
筐体保護等級	IP67 / IK10 / 6KV サージ保護
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 (最大消費電力 10.4W)

### 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、規制対象企業の技術や部品を使用していないことを示します。信頼性が高く、公共施設や重要インフラ、政府関連案件への導入に不可欠な条件をクリアしています。

#### Q: 60fpsの高フレームレートによる具体的なメリットは？

A: 通常の30fpsに比べ、走行車両のナンバープレートや走る人物の顔など、動きの速い対象物がブレにくくなります。スロー再生時も滑らかなため、事故や事件発生時の事後検証において、決定的な証拠を得られる確率が向上します。

#### Q: 音響識別機能（叫び声や銃声）はどのように活用できますか？

A: 死角で発生したトラブルを音で検知し、即座に管理者へメール通知やSIP電話発信を行うことが可能です。映像分析と組み合わせることで、より迅速な初期対応を支援します。

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