

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C2972-RFIPG1 : 200万画素 ProドームAIカメラ 60fps / P-Iris対応

60fpsによる滑らかな動体捕捉とMsense AI技術

フルHD解像度で業界標準の倍にあたる60fpsを実現。交通監視や人の出入りが激しい現場でも、ブレのない滑らかな映像を記録します。さらに、叫び声やガラス破損音を検知する音響識別機能を搭載。

140dB Super WDR : 過酷な逆光を克服

業界最高水準の140dB WDRにより、直射日光が差し込むエントランスや明暗差の激しい駐車場でも、白飛びを抑え細部まで鮮明に映し出します。



60fps 高フレームレート

高速移動する被写体も滑らかに描写。交通監視や製造ラインなど、一瞬の動きが重要なシーンに最適です。

Msense AI & 音響識別

人物・車両の属性分析に加え、叫び声やガラス破損音、銃声を検知。映像と音の両面で異常を即座に通知。

140dB Super WDR

極端な明暗差環境下でも、被写体の色再現性とディテールを維持。常に証拠能力の高い映像を提供します。

P-Iris 精密絞り制御

照明条件に応じて絞りをデジタル制御。回折現象を抑え、深い被写界深度と最適なコントラストを保ちます。

ジャンクションボックス一体型

配線管理が容易なベース設計を採用。施工の手間を大幅に削減し、スマートな外観を実現します。

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、スタンドアロン運用も可能です。

System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化** : クラムシェル設計のジャンクションボックスにより、現場での結線作業を簡略化。
- ✓ **高度な知能化提案** : 転倒検知やヘルメット着用検知、音響識別により、従来の防犯を超えた安全管理を提案。
- ✓ **過酷な環境への耐性** : IP67/IK10準拠に加え、6KVのサージ保護を装備。屋外設置の故障リスクを低減。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性** : 米国国防権限法に準拠。重要インフラや官公庁案件の厳しい選定基準をクリア。

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: 0.001Lux @F1.2 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ	電動ズーム 2.7mm ~ 13.5mm (水平画角 112.7°~37.2°) / P-Iris対応
赤外線照射距離	最大 55m (Smart IR II対応)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	1920 × 1080 (2MP) / 60fps (高フレームレートモード)
WDR / 画像補正	140dB Super WDR / BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, LDC, DIS
AIビデオ分析	侵入, エリア進入/退出, 高度な動体検知, 徘徊, 物体放置/持ち去り
Msense機能	人・車両カウント, 顔検知, 属性分析, 転倒/暴力検知, 音響識別(叫び声等)
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, オーディオ 1出, 内蔵マイク
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / 6KV サージ保護
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / DC 12V / 最大 9.4W (PoE)
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応

FAQ：実運用に関するご質問

Q: 「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、特定の中国製重要部品を使用していないことを示します。日本国内でも官公庁、金融機関、外資系企業などの高い信頼性が求められるプロジェクトにおいて、セキュリティリスクを排除した製品として安心して提案・採用いただけます。

Q: 音響識別機能（叫び声検知等）はどのように活用できますか？

A: カメラの死角で発生した異常事態（叫び声やガラス破損）をAIが音で検知し、即座にアラーム通知を行います。病院の廊下や夜間の店舗など、映像だけでは把握しきれない場所の安全対策に極めて有効です。

Q: P-Iris（ピーアイリス）対応の利点は何ですか？

A: 従来のオートアイリスと異なり、カメラ側で絞り値を精密に制御します。これにより、被写界深度（ピントの合う奥行き）を常に最適化し、特に望遠側や夜間でも鮮明でボケの少ない画質を維持できます。

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