

5MP AI CAMERA

P-IRIS LENS

MOTORIZED ZOOM

NDAA COMPLIANT

MS-C5364-FIPE : 500万画素 AI搭載 P-iris 電動ズームバレットカメラ

5MP高精細映像による圧倒的な視認性

2592×1944ピクセルの解像度により、人物の表情や車両のディテールまで鮮明に記録。フルHDを凌駕する描写力で証拠能力の高い高品質映像を提供します。

AI VCA 2.0 & P-Iris 精密絞り制御

最新AIチップが人間と車両をリアルタイムで分類。P-Iris技術により、昼夜を問わず被写界深度を最適化し、常にシャープでピントの合った映像を維持します。



120dB Super WDR

明暗差の激しい環境でも白飛びと黒潰れを抑制。窓際や屋外設置時でも最適な露出を自動で確保します。

AIインテリジェンス VCA

侵入検知やライン通過検知を「人・車」に限定。風の揺れ等による誤報を劇的に減らし、監視を効率化。

IP67 / IK10 堅牢設計

最高水準の防塵防水・耐衝撃性能。過酷な屋外環境や物理的な破壊行為が想定される場所でも安定稼働。

2.7~13.5mm 電動ズーム

PCやNVRから画角・フォーカスの微調整が可能。高所設置後でも現場作業なしで最適なアングルを設定。

MSense マーケティング分析

人数カウント、顔属性認識、ヒートマップ機能を搭載。防犯だけでなく店舗運営のデータ活用にも貢献。

最大50m Smart IR II

夜間の低照度下でも最大50m先まで鮮明に照射。対象物との距離に応じて赤外線量を自動調整。

System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化**：背面3軸調整ブラケットの採用により、壁面・天井問わず迅速な画角固定が可能。
- ✓ **豊富なIF統合**：Alarm I/O、Audio I/Oを標準装備。既存のセキュリティシステムとの連携が容易。
- ✓ **H.265+ 高効率圧縮**：高画質を維持したままデータ容量を最大80%削減。ストレージコストを大幅低減。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁や重要インフラ案件へ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
レンズ仕様	2.7 ~ 13.5mm 電動ズーム / P-Iris制御 / 水平 99°~31°
最低被写体照度	カラー: 0.008Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 50m (Smart IR II)
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	2592 × 1944 (5MP) / 30fps
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入検知, ライン通過, 徘徊, 遺失物検知, 顔検知 等
高度分析 (MSense)	人数/車両カウント, 顔属性(年齢/性別/マスク等), ヒートマップ
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), Alarm I/O (1/1), Audio I/O (1/1)
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃)
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±10% (最大 11W)

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: 米国防権限法 (NDAA) の基準を満たし、政府規制対象企業の部品を使用していないことを示します。官公庁や重要施設、高いセキュリティが求められる案件で必須となる信頼の証です。

Q: P-Iris (精密絞り制御) のメリットは何ですか？

A: 通常のオートアイリスで発生しやすい「回折現象 (ボケ)」を、カメラ側で絞りをデジタル制御することで回避します。明るい昼間でも画面の端々までピントの合った鮮明な映像が得られます。

Q: 顔属性認識や人数カウントはどのように確認できますか？

A: カメラ内部のAIチップでリアルタイムに処理されます。録画機がない環境でも、内蔵MicroSDカードに保存された統計データをWebブラウザからグラフ形式で確認したり、CSV抽出することが可能です。

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