

2MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

P-IRIS LENS

NDAA COMPLIANT

MS-C2964-RFIPE : 200万画素 60fps AI搭載 P-iris 電動ズームバレットネットワークカメラ

秒間60フレームの圧倒的な滑らかさ

フルHD解像度で60fpsの高速撮影に対応。車両の通行や素早い人物の動きもブレることなく鮮明に捉えます。決定的な瞬間を逃さない、証拠能力の高い映像を提供します。

P-Irisによる極限の鮮明度

精密な絞り制御技術「P-Iris」を搭載。光量の多い屋外環境でも回折現象を抑え、画面の隅々までピントが合った、奥行きのあるシャープな映像を維持します。



AI VCA 2.0 インテリジェンス

ディープラーニングにより「人間」と「車両」を正確に分類。木の揺れ等による誤報を排除し、効率的な監視運用を実現。

140dB Super WDR

業界最高クラスのWDR性能。強い逆光や明暗差の激しい環境下でも、白飛びと黒潰れを抑え、最適な露出を維持。

2.7~13.5mm 電動ズーム

光学5倍の電動バリフォーカルレンズを搭載。PCやレコーダーから遠隔でズーム・フォーカス調整が可能。

Smart IR II (最大50m)

夜間でも被写体の距離に合わせて赤外線量を自動調整。白飛びを防ぎ、遠方の異常も鮮明に記録します。

IP67 / IK10 高耐久設計

最高水準の防水防塵・耐衝撃性能。-40°Cから60°Cまでの過酷な屋外環境においても安定した稼働を保証。

最大1TB エッジストレージ

MicroSD/SDXCスロット搭載。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に対応。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支える3軸機構**：3-axisブラケット採用。壁面・天井・傾斜地を問わず、アングル固定が極めてスムーズ。
- ✓ **多様な外部連携**：アラーム入出力(1/1)および音声入出力(1/1)を標準装備。既存センサーや放送設備との統合が容易。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話システムへ統合可能。アラーム発生時の自動発信や映像通知などの提案が可能。
- ✓ **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、セキュリティ要件の厳しい案件に最適。

Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー / 解像度	1/2.8" Progressive Scan CMOS / 1920 × 1080 (2MP)
最低被写体照度	カラー: 0.005Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
レンズ / 画角	2.7~13.5mm 電動ズーム (水平 111°~34° / 垂直 60°~19°)
アイリス制御 / WDR	P-Iris (精密絞り制御) / 140dB Super WDR
ビデオ・AI機能	
最大フレームレート	60fps @1920×1080 (高速撮影対応)
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)	侵入検知, ライン通過, 地域進入/退出, 徘徊, 遺失物/持去, 高度な動体検知
高度な分析 (MSense)	人数カウント, ヒートマップ, 顔検知, 顔属性認識, 物体カウント
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入/1出
保護等級 / 耐久性	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 金属ハウジング
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% (最大消費電力 11.5W)

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）の基準をクリアしていることを示します。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、政府案件でも安心してご採用いただけます。

Q: P-Iris（精密絞り制御）のメリットは何ですか？

A: 従来のオートアイリスは光が強いと絞りすぎで画質がボケる（回折現象）ことがありましたが、P-Irisはカメラが最適な絞り位置をデジタル制御します。これにより、常に鮮明でシャープな映像が得られます。

Q: 60fpsの高フレームレートはどのような場面で有効ですか？

A: 駐車場や道路での車両監視、レジ周りの素早い手元動作、カジノや工場ラインなど、一瞬の動きを証拠として残す必要がある場所で、コマ飛びのない滑らかな映像記録が可能になります。

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