

4K AI CAMERA

180° PANORAMIC

IP67 & IK10

NDAA COMPLIANT

MS-C8176-PE : 4K 180°パノラマ AIネットワークカメラ

一台で広範囲を網羅する次世代の監視視野

3840×2160ピクセルの4K高解像度と水平180°の超広角画角をシングルセンサーで実現。画像の繋ぎ目がないシームレスな映像を提供し、従来の複数台設置が必要だった現場の死角を完全に排除します。

AI VCA 2.0 & Msenseによる高度な分析

人物や車両の属性識別、ヒートマップ、人数カウント機能をエッジ側で処理。セキュリティ向上だけでなく、マーケティングデータの収集にも威力を発揮します。



4K 180°シームレスパノラマ

連結なしのシングルセンサー設計。境界線のない自然なパノラマ映像で、広大なエリアの一括監視が可能です。

AI VCA 2.0 属性識別

衣服の色や帽子の有無、車両タイプを自動判別。特定のターゲットを迅速に検索できる高度な証拠能力を備えます。

120dB Super WDR

逆光の激しいエントランスや窓際でも白飛びと黒潰れを抑制。常に最適な露出で被写体を鮮明に描写します。

一体型ジャンクションボックス

配線を美しく隠蔽可能な設計。外部ボックス不要で施工時間を短縮し、設置後の高い意匠性を実現します。

Smart IR II (最大15m)

180°全域を均一にカバーする特殊IR配置。夜間でも周辺部までムラのないクリアな視界を確保します。

内蔵マイク & 1TB MicroSD

音声録音に対応。最大1TBのカードスロット搭載で、録画機なしの環境でもAIログを含む長期保存が可能です。

System Integration Benefits

- ✓ **トータルコストの削減**：1台で広範囲をカバーできるため、配線工事、スイッチポート、ライセンス等の付帯費用を大幅に低減。
- ✓ **迅速な施工**：ジャンクションボックス一体型構造により、追加部材の手配不要でクリーンな隠蔽配線が可能。
- ✓ **マーケティング活用**：ヒートマップ機能を標準搭載。店舗の動線分析や混雑緩和のための統計データをカメラ単体で生成。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法に準拠。官公庁や重要インフラ、高度なセキュリティが求められる案件に最適。

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: 0.012Lux @F2.0 / モノクロ: 0Lux (IR ON)
WDR / IR距離	120dB Super WDR / 最大 15m (180°全域対応)
レンズ仕様	1.68mm 固定レンズ / 水平画角 180° (垂直 86°)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K / 8MP) / 最大 25fps
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, ラインクロス, 徘徊, 属性抽出, ヒートマップ等
統計分析	人数カウント (ライン通過・地域内滞在)
ハードウェア・一般	
インターフェース	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port, 内蔵マイク
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / ジャンクションボックス一体型
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 9.0W)

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）の基準を満たしていることを示します。特定の政府規制対象企業の部品・技術を使用していないため、公共施設、金融機関、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

Q: 180°パノラマ映像は歪んで見えませんか？

A: 高度な歪み補正アルゴリズムにより、周辺部の歪みを最小限に抑えています。水平線が真っ直ぐに見えるよう最適化されており、広域を一度に把握できる自然な視認性を提供します。

Q: ヒートマップ機能は録画機がなくても使えますか？

A: はい。カメラ単体で人の滞留傾向を統計的に記録し、Webブラウザ経由で視覚的なレポートを確認できます。スタンドアロンでのマーケティング活用も可能です。

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