

4K AI CAMERA

180° PANORAMIC

IP67 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C8165-PE : 4K 180°パノラマドームAIネットワークカメラ

## 一台で現場の全容を把握する180°超広角視野

3840×2160ピクセルの4K高解像度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パノラマ映像により、死角のない広域監視を可能にします。

## AIディープラーニングによる高度な行動分析

最新のVCA 2.0を搭載し、人間や車両の識別、属性検知、人数カウント、ヒートマップに対応。セキュリティのみならずマーケティング活用にも最適です。



### 4K 8MP 高解像度

圧倒的な情報量を誇る4K画質。広域監視においても細部まで鮮明に捉え、証拠能力を飛躍的に向上させます。

### 180°パノラマビュー

水平180°の超広角をカバー。従来のカメラ複数台分を一台で賄えるため、導入コストと美観の維持を両立。

### 120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい窓際でも白飛びと黒潰れを補正。どのような照明環境下でも最適な視認性を確保します。

### IP67 / IK10 耐久性能

最高水準の防塵防水・耐衝撃性能を標準装備。屋外の過酷な環境や物理的な破壊行為からカメラを保護します。

### 属性検知 & 統計分析

人物の性別・服装、車両タイプ等の属性抽出が可能。人数カウントや滞留分析と合わせ、店舗運営を支援。

### ジャンクションボックス一体型

配線コネクタを収納できる一体型設計。追加パーツなしで美しい施工が可能になり、作業効率も大幅に向上。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工コストの劇的削減**：シングルセンサーのため、複数台のカメラを設置・調整・配線する手間を一台に集約。
- ✓ **SIP/VoIP対応**：監視映像をIP電話網へ統合。アラーム発生時の自動着信運用など、柔軟なシステム提案が可能。
- ✓ **最大1TB エッジ録画**：大容量MicroSD対応。ネットワーク障害時のバックアップや、小規模環境でのNVRレス運用を支援。
- ✓ **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、厳しい基準を求める法人案件に最適。

## 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照射 (パノラマ専用IR)
レンズ / 画角	1.68mm 固定レンズ / 水平 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	地域進入/退出, ラインクロス, 徘徊, 属性抽出 (人物/車両), 遺失・置去物検知
統計分析	人数カウント (ライン/エリア), ヒートマップ分析
ハードウェア・一般	
インターフェース	10/100M Ethernet (PoE), 内蔵マイク, 内蔵MicroSDスロット (最大1TB)
筐体保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃)
動作環境	温度: -40°C ~ 60°C / 湿度: 0% ~ 95% (結露なし)
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±10% (最大消費電力 8.4W)

### 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) に基づき、特定の規制対象企業の部品を使用していないことを示します。政府機関や重要インフラ、高度なセキュリティが求められる案件でも安心して採用可能です。

#### Q: 180°のパノラマ映像は歪んで見えませんか？

A: Milesightの高度なレンズ設計と歪み補正技術により、周辺部の歪みを最小限に抑えています。広大なエリアを一画面で、かつ直感的に把握できる自然な視認性を実現しています。

#### Q: ヒートマップ機能は録画機 (NVR) 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データ収集・分析運用も可能です。

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