

8MP AI CAMERA

180° PANORAMIC

TRUECOLOR VISION

NDAA COMPLIANT

# MS-C8477-HPG1 : 800万画素 180°パノラマ AI TrueColor デュアルセンサーカメラ

## Dynamic FusionXpert 2.0による極上の広域監視

2つの4MPセンサーをMilesight独自の動的ステッチング技術で結合。移動する被写体も歪みなくシームレスに再現し、死角のない180°パノラマ映像を実現します。

## F1.0大口径レンズ & 能動的抑止機能

TrueColor技術により夜間でも鮮やかなフルカラー記録が可能。不審者を検知すると内蔵ストロボと音声で即座に警告を行い、事件を未然に防ぐプロアクティブな防犯を提供します。



### 180° 超広角パノラマ

広大な駐車場や広場をこれ1台で網羅。複数台の設置コストと施工工数を大幅に削減します。

### TrueColor 夜間フルカラー

F1.0超大口径レンズと高性能センサーを搭載。暗闇でも被写体の服の色や車両情報を正確に特定。

### ストロボ & 音声アラーム

独立したストロボライトとスピーカーを内蔵。検知と同時にフラッシングと音声で能動的に警告。

### AI VCA 2.0 分析

人間と車両を高精度に識別。木の揺れや影による誤報を排除し、信頼性の高いイベント検知を実現。

### TPM 2.0 ハードウェア暗号化

基板上にセキュリティチップを搭載。データの不正アクセスを防ぎ、最高水準のサイバーセキュリティを提供。

### Smart Hybrid Light

環境に合わせて赤外線と白色光を自動切替。通常は赤外線、検知時のみ白色光でカラー撮影が可能です。

## System Integration Benefits

- ✓ 劇的なTCO削減：一台で広域をカバーできるため、カメラ台数、ライセンス、配線工事の全てを最適化。
- ✓ Smart Hybrid Lightの柔軟性：光害を抑えつつ、必要な瞬間だけ確実なカラー証拠を得られる運用を提案可能。
- ✓ 最高レベルの信頼性：TPM 2.0搭載かつNDAA準拠。官公庁や重要施設などの高度なセキュリティ案件に。
- ✓ 高度な後方統合：主要VMS（Network Optix, Axxonsoft等）との深い互換性により、自由なシステム設計を支援。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	デュアル 1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.0005Lux @(F1.0)、モノクロ: 0Lux (IR ON)
画角 / WDR	水平 180° / 垂直 58° / 140dB Super WDR
照明装置	赤外線(最大30m) + 白色光(最大25m) / スマート切替対応
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	5120 × 1520 (8MP) / 最大 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, 地域進入/退出, 高度な動体検知, 徘徊, 放置/持ち去り 等
インテリジェンス	オブジェクトカウント(人間・車両), 地域内人数カウント, ヒートマップ
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, 音声 1出, 内蔵マイク, 内蔵スピーカー
サイバーセキュリティ	TPM 2.0 (FIPS 140-2 Level 2) 搭載
保護等級 / 環境	IP67 (防水) / IK10 (耐衝撃) / -40°C ~ 60°C
電源 / ストレージ	PoE+ (802.3at) / DC 12V / MicroSD 最大 1TB

## 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）の基準に適合していることを指します。中国の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、政府関連のセキュリティ案件でも安心してご採用いただけます。

### Q: 180°パノラマ映像の境目（繋ぎ目）は不自然になりませんか？

A: 最新の「Dynamic FusionXpert 2.0」技術を搭載しています。2つのセンサー映像をピクセル単位で精密にステッチングし、ターゲットが重なる位置でのズレを動的に補正するため、従来の製品に比べ極めてシームレスで自然な視認性を提供します。

### Q: 夜間ずっと白色ライトが点灯すると近隣への光害が心配です。

A: 「スマートスイッチモード」をご利用ください。通常時は目立たない赤外線で監視し、AIが人間や車両を検知した瞬間のみ白色ライトを点灯させフルカラー撮影に切り替えます。これにより、プライバシーに配慮しつつ、決定的な瞬間の証拠能力を最大化できます。

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