

4K TRUE COLOR

SMART HYBRID LIGHT

ACTIVE DETERRENCE

NDAA COMPLIANT

# MS-CQ8131-HYPG1 : 4K True Color AI搭載 スマートハイブリッドライト タレットカメラ

## 究極の夜間フルカラー監視と能動的防犯

F1.0超大口径レンズと1/2.7"高性能センサーを搭載。漆黒の暗闇でも補助光なしで鮮明なカラー映像を記録。3840×2160の4K解像度により、証拠としての精度を極限まで高めます。

## 光と音で侵入者を即座に撃退

AIがイベントを検知した際、赤青のフラッシングライトと内蔵スピーカーによる音声警告を連動。被害を受ける前に現場で「防ぐ」アクティブなセキュリティを実現します。



### F1.0 True Color テクノロジー

0.004Luxの超低照度環境でもフルカラー撮影が可能。夜間の人物の服装や車両の色を正確に特定します。

### スマートハイブリッドライト

通常時は赤外線、検知時はホワイトLEDへ自動切替。光害を抑えつつ、必要な瞬間だけカラーで記録。

### Active Deterrence (動的抑止)

赤青の警告灯とスピーカーを内蔵。AI検知に連動して即座に警告を発し、犯罪の実行を未然に抑止。

### VCA 2.0 AI分析

最大75mの広範囲で人間と車両を99%の精度で識別。誤報を劇的に減らし、確実なイベント管理を支援。

### IP67 / IK10 堅牢設計

最高水準の防塵防水・耐衝撃性能。4KVサージ保護を備え、過酷な屋外環境や破壊行為にも対応。

### ワンスクリュー簡単施工

独自のユニフォームスクリュー設計により、ネジ1本で画角調整が可能。施工時間を大幅に短縮します。

## System Integration Benefits

- ✓ **被害の最小化を提案**：事後確認ではなく、現場での即時警告によるアクティブな防犯体制を構築可能。
- ✓ **マーケティング活用**：人数カウントやヒートマップ機能を搭載。防犯を超えた店舗改善ツールとして提案可能。
- ✓ **1TB エッジ録画**：業界最大級の1TB MicroSD対応。NVR故障時やスタンドアロン運用での長期録画をサポート。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法の基準をクリア。官公庁や重要施設への導入に最適な高い安全性を保証。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/2.7" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.004Lux @F1.0 / モノクロ: 0Lux (イルミネーターON)
WDR / 画角(2.8mm)	120dB Super WDR / 水平: 111° (垂直 58.5°)
イルミネーター	スマートハイブリッドライト ×3 (赤外線 40m / ホワイト 30m)
ビデオ・AI分析・警告機能	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K/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 (VCA)	侵入, 地域進入/退出, ライン通過, 徘徊, 遺失物, 持ち去り, 顔キャプチャ
抑止機能 (Active Deterrence)	赤色/青色フラッシングライト ×1、内蔵スピーカー (最大95dB)
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45 (PoE), 音声入出力, 内蔵デュアルマイク, MicroSD (最大 1TB)
保護等級 / 筐体	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃) / 金属製ハウジング
電源仕様 / 重量	PoE (802.3af) 最大11.5W / DC 12V±25% / 約0.9kg
適合規格	NDAA準拠, CE, FCC, RoHS, UL

### 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や技術を使用していないため、公共施設や政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

#### Q: スマートハイブリッドライトとフラッシング警告の違いは何ですか？

A: ハイブリッドライトは「撮影用」の照明で、通常は赤外線、検知時はホワイトLEDでフルカラー撮影を行います。フラッシング警告は「抑止用」で、赤と青の光を点滅させて侵入者に警告を与える機能です。用途に合わせて個別設定が可能です。

#### Q: 録画機がない場所でも、AIによる人数カウントを活用できますか？

A: はい。カメラ内部のAIエンジンでリアルタイム処理を行い、統計データを内蔵のMicroSDカード (最大1TB対応) へ保存できます。Webブラウザからグラフ形式のレポート確認やCSV抽出が可能です。

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