

4K AI CAMERA

TRUE COLOR

ACTIVE DETERRENCE

NDAA COMPLIANT

# MS-CQ8268-HYPG1：4K True Color バレットAIカメラ（アクティブ抑止機能搭載）

## 800万画素の圧倒的な証拠能力と24時間フルカラー監視

3840×2160の高解像度により広範囲でも細部まで鮮明に記録。F1.0大口径レンズと1/1.8"高感度センサーにより、極低照度下でも色彩豊かな映像を維持します。

## 光と音による「アクティブ抑止」で犯罪を未然に防ぐ

AIが侵入を検知すると、内蔵の赤青フラッシングライトが点滅し、最大95dBのスピーカーから警告音を再生。監視するだけでなく、現場で即座に威嚇・警告を行います。



### 4K UHD 圧倒的な解像度

フルHDの4倍にあたる800万画素。遠方の人物特定や車両ナンバーの読み取りにおいて、圧倒的な証拠能力を発揮します。

### True Color & ハイブリッドライト

超高感度センサーにより夜間でもカラー撮影が可能。赤外線と温白色光の切り替えにより、環境に最適な夜間視認性を提供します。

### AI VCA 2.0 / Msense

人間と車両を99%以上の精度で識別。高度な属性分析や人数カウントをエッジで処理し、マーケティングデータとしても活用可能。

### 赤青フラッシング威嚇

パトランプのような赤青の交互点滅により、不審者へ強力な警告を発信。従来の白色光のみの警告よりも高い犯罪抑止効果。

### 業界最大 1TB SDカード対応

MicroSDカード(最大1TB)への直接録画が可能。NVRのない環境でもAIログを含む長期間のスタンドアロン運用を実現。

### IP67 / IK10 / サージ保護

最高等級の防塵防水・耐衝撃性能に加え、4KVのサージ保護を標準装備。過酷な屋外環境下でも安定した長期稼働を保証。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工工数を削減するワンスクリュー**：一本のネジで固定と3軸調整が完結。迅速な設置により人件費を抑制できます。
- ✓ **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、高いセキュリティが求められる案件に最適。
- ✓ **双方向音声とSIP統合**：デュアルマイク内蔵。IP電話システム(SIP)との連携により、遠隔からの直接通話や自動警告を実現。
- ✓ **H.265+ 高効率圧縮**：4Kの高画質を維持しつつ、帯域とストレージ容量を最大80%削減。既存ネットワークへの負荷を軽減。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.0008 Lux @F1.0 / モノクロ: 0 Lux (LED ON)
レンズ	2.8mm 固定レンズ / F1.0 大口径絞り
画角	水平: 112° / 垂直: 61.5° / 対角: 137°
ビデオ・AI分析	
最大解像度 / FPS	3840 × 2160 (4K/8MP) / 最大 30fps
スマートイルミネーション	ハイブリッドライト (IR: 最大40m / 温白色光: 最大30m)
ビデオ分析 (VCA 2.0)	侵入, エリア進入/退出, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り等
高度分析 (Msense)	人間・車両カウント, 属性分析, 顔キャプチャ, ヒートマップ
ハードウェア・一般仕様	
オーディオ	内蔵デュアルマイク & 内蔵スピーカー (最大95dB) / 音声I/O
アラーム / サージ保護	1入力 / 1出力   4KV サージ保護
保護等級 / ストレージ	IP67 / IK10   MicroSD 最大1TB対応
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±25% (最大 11.5W)
動作環境 / 寸法	温度: -40°C ~ 60°C / Φ85mm × 205mm / 約0.9kg

### 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。政府規制対象企業の部品を使用していないため、官公庁や重要インフラ、政府関連案件でも安心してご採用いただけます。

#### Q: 赤青フラッシングライトはどのような時に動作しますか？

A: AIが設定したイベント（侵入検知やライン通過など）を捉えた際に、あらかじめ設定したスケジュールに基づき点滅します。これにより不審者を直接威嚇し、事件を未然に防ぐ効果があります。

#### Q: 4K画質だと録画データがすぐに一杯になりませんか？

A: 独自のH.265+圧縮技術により、画質を損なわずにデータ量を劇的に削減します。また最大1TBのSDカードに対応しているため、カメラ単体でも十分な録画期間を確保可能です。

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