

4MP AI CAMERA

TRUE COLOR

ACTIVE DETERRENCE

NDAA COMPLIANT

MS-CQ4468-HYPG1 : 400万画素 True Color バレット型 AIカメラ (アクティブ抑止機能)

24時間フルカラーとAI分析による最高水準の警戒

1/1.8インチ大型センサーとF1.0超大口径レンズを搭載。月明かり程度の低照度下でも鮮明な色彩を再現し、夜間の証拠能力を劇的に向上させます。

「検知」から「即時抑止」までを自動化

AIが侵入を検知すると、赤青フラッシングライトと大音量スピーカーで対象者を直接威嚇。事故を未然に防ぐアクティブなセキュリティを実現します。



True Color テクノロジー

補助光なしで24時間フルカラー監視。AI-ISP技術によるリアルタイムノイズ低減で、夜間も極めてクリアな映像を実現。

VCA 2.0 / MSense

人・車両を99%以上の精度で識別。人数カウントやヒートマップ機能により、マーケティング分析にも対応。

IP67 / IK10 堅牢設計

過酷な屋外環境に耐える防水防塵性と、物理的な破壊に強い耐衝撃性能を両立。4KVサージ保護も標準装備。

アクティブ抑止機能

内蔵の赤青ライト点滅と、最大95dBのスピーカーによる警告音で侵入者を即座に威嚇。音声のカスタマイズも可能。

スマートハイブリッドライト

赤外線と白色光を最適に制御。通常時は目立たない赤外線、イベント検知時は白色光でフルカラー撮影へ自動切替。

最大1TB エッジ録画

業界最大クラスのMicroSDカード容量に対応。ネットワーク障害時のバックアップや、スタンドアロン運用に最適。

System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支えるワンスクリー**：一本のドライバーで設置と3軸調整が完結。現場作業時間を大幅に短縮可能。
- ✓ **SIP/VoIPによる音声統合**：IP電話システムと連携し、アラーム時の自動着信や双方向通話システムを構築可能。
- ✓ **高度なAI-ISP処理**：動体ブレを抑え、低照度下でも被写体の輪郭をシャープに保持。誤報の少ないシステムを実現。
- ✓ **NDAA準拠の信頼性**：米国防権限法に準拠。政府機関、重要施設、金融機関等への提案にも最適です。

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 / 0 Lux (ライト点灯時)
WDR / イルミネーター	120dB Super WDR / スマートハイブリッドライト (IR:40m, 白色:30m)
レンズ仕様	2.8mm 固定レンズ (水平 112° / 垂直 61.5° / 対角 137°)
ビデオ・AI機能	
最大解像度 / FPS	2688 × 1520 (4MP) / 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, ライン通過, 徘徊, 地域進入/退出, 物体放置/持ち去り, 顔キャプチャ
統計分析 (MSense)	人数カウント (入室・退室), ヒートマップ, オブジェクトカウント
ハードウェア・一般	
インターフェース	RJ45, アラーム 1入1出, 音声 1入1出, 内蔵デュアルマイク & スピーカー
アクティブ抑止	赤色・青色フラッシングライト (威嚇用)
筐体保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐破壊) / 金属製ハウジング
電源仕様	PoE (802.3af) / DC 12V±25% (最大 11.5W)
動作環境 / ストレージ	温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応 (ANR対応)

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) で定められた、特定の規制対象企業の部品や技術を使用していないことを証明するものです。信頼性が極めて高く、官公庁や重要インフラ施設、グローバル企業の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に動作しますか？

A: AIが設定した検知ルール (侵入やライン通過など) に抵触した際、即座に連動して点滅を開始します。内蔵スピーカーからカスタム音声やサイレンを同時に出力することで、従来の「録画するだけ」のカメラから「犯行を断念させる」カメラとしての運用が可能です。

Q: 屋外で音声やライト機能を使用する際の耐久性は？

A: 本機はIP67およびIK10に準拠した全天候型・耐衝撃設計です。スピーカーやライト部も屋外使用を前提とした堅牢な構造になっており、-40°Cから60°Cまでの過酷な環境下でも安定して動作します。

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