

5MP AI CAMERA

TRUE COLOR

IP67 &amp; IK10

NDAА COMPLIANT

# MS-CQ5472-HPG1 : 500万画素 True Color ドーム型AIカメラ

## 24時間フルカラーの衝撃：F1.0超大口径レンズ採用

500万画素(2960×1664)の高解像度とF1.0レンズ、True Color技術の融合により、従来のカメラでは困難だった極低照度環境下での色彩記録を実現。証拠能力を飛躍的に高めます。

## アクティブ抑止機能による「防犯から犯罪阻止」へ

AIが侵入者を検知すると、内蔵の赤青フラッシングライトが即座に作動。視覚的な警告により、実害が発生する前に侵入者を現場から退散させる強力な抑止力を備えています。



### Smart Hybrid Light

通常時はIR、検知時は温白色光へAIが自動切替。夜間のプライバシー配慮と色彩記録を両立します。

### AI VCA 2.0 搭載

ディープラーニングにより人間と車両を99%の精度で識別。誤報を排除し、管理コストを削減します。

### 120dB Super WDR

逆光や明暗差の激しい環境でも、白飛びと黒潰れを補正。常に視認性の高い安定した映像を提供。

### IK10 / IP67 堅牢設計

耐衝撃・防塵防水の金属筐体。屋外の過酷な環境や、破壊行為が懸念される現場でも安定稼働。

### MSense ビジネス分析

人数カウント、ヒートマップ、顔キャプチャを標準搭載。店舗運営のマーケティング活用を支援。

### 最大1TB エッジ録画

大容量MicroSD対応。ネットワーク切断時のバックアップや、録画機レスの単体運用も可能です。

## System Integration Benefits

- ✓ **迅速な施工を支えるワンスクリー設計**：単一のネジで3軸の画角調整が完結。設置時間を大幅に短縮し、現場作業の効率化に直結します。
- ✓ **柔軟な威嚇設定**：赤青ライトの作動条件やスケジュールを細かく設定可能。現場の運用方針に合わせたカスタマイズ提案が容易です。
- ✓ **4KVサージ保護標準装備**：落雷等の電氣的トラブルに対する耐性を強化。屋外設置案件における保守リスクと故障率を低減します。
- ✓ **NDAА準拠の信頼性**：米国国防権限法に準拠。官公庁や重要施設など、高いセキュリティ基準が求められる案件にも自信を持って導入いただけます。

## Technical Specifications

カメラ・レンズ基本仕様	
イメージセンサー	1/2.65" Progressive Scan CMOS
最低被写体照度	カラー: 0.003 Lux @F1.0 / モノクロ: 0 Lux (照明ON)
レンズ仕様	2.8mm 固定レンズ (水平111°) / F1.0 大口径
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
ビデオ・AI分析機能	
最大解像度 / FPS	2960 × 1664 (5MP) / 最大 30fps
圧縮方式	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	VCA 2.0 (侵入, エリア入出, 高度動体検知, ライン通過, 徘徊 等)
インテリジェンス	人数カウント, ヒートマップ, 顔キャプチャ
照明・物理インターフェース	
ハイブリッドライト	IR (最大40m) + 温白色光 (最大30m)
アクティブ抑止	赤色 / 青色 フラッシングライト内蔵
オーディオ	内蔵マイク搭載
ハードウェア・一般仕様	
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐破壊) / 4KV サージ保護
動作環境 / 電源	温度: -40°C ~ 60°C / PoE (最大 8W) or DC 12V
ストレージ / 適合	MicroSD 最大 1TB対応 / NDAA準拠, CE, FCC, RoHS

### FAQ：実運用に関するご質問

#### Q: 「NDAA準拠」とは具体的にどのようなメリットがありますか？

A: 米国の国防権限法に基づき、特定のハイリスク企業の部品や技術を排除していることを示します。公共施設、金融機関、重要インフラといった、サプライチェーンの透明性と高度な安全性が求められる案件において、選定上の必須条件を満たすことができます。

#### Q: 赤色と青色のライトは、どのような時に光りますか？

A: AIが設定されたルール（例：夜間の侵入検知）に合致する「人間」や「車両」を特定した際にのみ連動させることが可能です。点滅のパターンや継続時間、有効にするスケジュールは専用ソフトやWebブラウザから容易にカスタマイズいただけます。

#### Q: True Color技術は補助光なしでも機能しますか？

A: F1.0の極めて明るいレンズを搭載しているため、わずかな街灯や環境光があれば、補助光を点灯させずとも鮮やかなカラー映像を維持できます。完全な暗闇では、スマートハイブリッドライトが自動的に補うことで、常に最適な視認性を確保します。

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