

5MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

IP67 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C5366-RFPG1 : 500万画素 ProバレットPlus AIネットワークカメラ (60fps)

## 高解像度5MP × 超滑らかな60fps動画

2592×1944の高精細映像を、業界最高クラスの60fpsで記録。高速で移動する被写体も残像なく鮮明に捉えます。1/2.8" CMOSセンサーにより、24時間隙のない監視を可能にします。

## AI VCA 2.0 & Msenseによる高度な分析

ディープラーニングにより人物・車両を正確に識別。ヘルメット着用検知や転倒検知、暴力検知などの「Msense」機能を搭載し、セキュリティの枠を超えた現場管理を自動化します。



### 5MP 60fps 高速撮影

500万画素の高解像度を維持しながら、秒間60フレームの極めて滑らかな映像を実現。動きの激しい現場に最適。

### レンズヒーター内蔵

カメラ内部にヒーターを標準装備。-40°Cの極寒環境や多湿な場所でも結露を 방지、クリアな視界を維持。

### 最大1TB エッジ録画

業界最大クラスの1TB MicroSD対応。NVRのない環境やバックアップ用途でも長期間の記録が可能です。

### Msense インテリジェンス

ヘルメット着用検知や転倒検知など、安全管理に直結する分析機能をカメラ単体でエッジ処理。

### ジャンクションボックス一体型

ベース部に配線収容スペースを設けた設計。外部ボックス不要でスマートな設置と施工時間の短縮を実現。

### 120dB Super WDR

逆光や明暗差が激しいエントランス等でも、独自のWDR技術により白飛び・黒潰れのない鮮明な画質を保証。

## System Integration Benefits

- ✓ **施工効率の最大化**：ジャンクションボックス一体型構造により、部材選定と現場での結線作業を大幅に簡略化。
- ✓ **厳しい環境下での信頼性**：IP67/IK10の堅牢性に加え、6KVサージ保護を搭載。屋外設置時の故障リスクを低減。
- ✓ **AIによる誤報の極小化**：VCA 2.0アルゴリズムが人・車両のみを抽出。運用者の監視負担とストレージ消費を抑制。
- ✓ **NDAA準拠の調達適合性**：米国防権限法に準拠。政府関連施設や重要インフラ案件へも安心して提案が可能。

## Technical Specifications

| カメラ・レンズ仕様      |                                               |
|----------------|-----------------------------------------------|
| イメージセンサー       | 1/2.8" Progressive Scan CMOS                  |
| レンズ仕様          | 電動ズーム 2.7mm ~ 13.5mm @F1.4 (水平画角 99.5° ~ 28°) |
| 最低被写体照度        | カラー: 0.006Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (IR ON)      |
| WDR / IR距離     | 120dB Super WDR / 最大 65m照射 (Smart IR II)      |
| ビデオ・AI分析       |                                               |
| 最大解像度 / FPS    | 2592 × 1944 (5MP) / 最大 60fps                  |
| ビデオ圧縮方式        | H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG       |
| AI分析 (VCA 2.0) | 侵入検知, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り, エリア進入/退出            |
| Msense分析       | ヘルメット検知, 転倒検知, 暴力検知, 顔検知, 人・車両カウント            |
| ハードウェア・一般      |                                               |
| インターフェース       | RJ45 (PoE+), アラーム 2入/2出, 音声 1入/1出, DC 12V     |
| 保護等級 / 機能      | IP67 / IK10 / 6KV サージ保護 / レンズヒーター内蔵           |
| 動作環境 / ストレージ   | 温度: -40°C ~ 60°C / MicroSD 最大 1TB対応           |
| 電源仕様           | PoE+ (802.3at) / DC 10V ~ 28V (最大 16.3W)      |

### 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）に準拠しており、規制対象の技術や部品を含まないことを示します。官公庁や重要施設などの高度な信頼性が求められる案件でも、安心して導入いただけます。

#### Q: 寒冷地でのレンズの曇りや凍結への対策はありますか？

A: 本機はレンズヒーターを標準搭載しています。極寒環境下でもレンズ表面を適温に保ち、結露や凍結、霧による視界不良を防ぐため、一年を通じて安定した映像監視が可能です。

#### Q: 録画機（NVR）がない現場でもAI分析を活用できますか？

A: はい。AI分析はカメラ単体（エッジ側）で行われます。最大1TBのMicroSDカードに対応しているため、カメラ内だけで長期録画とAIイベントのログ記録、統計データのCSV抽出まで完結できます。

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