

4MP AI CAMERA

60FPS HIGH FRAME RATE

140DB SUPER WDR

IP67 &amp; IK10

NDAA COMPLIANT

# MS-C4466-RFIPG11 : 400万画素 ProバレットPlus AIカメラ (60fps / P-iris)

## 4MP解像度と60fpsの超高速サンプリングを両立

2688×1520の高精細映像を秒間60フレームで描写。交通監視や製造ラインなど、動きの速い被写体も残像なく滑らかに記録します。1/1.8インチ大型センサーによる最高クラスの低照度性能を誇ります。

## AI VCA 2.0 & Msense : 高度な属性識別と行動分析

ディープラーニングにより人間や車両の属性（服の色、車種等）を抽出。さらに転倒検知、ヘルメット着用検知、暴力検知といった次世代のAI分析機能をエッジ側で実現します。



### 140dB Super WDR

業界最高クラスのWDR性能。極端な逆光環境でも、細部の色彩とコントラストを維持した証拠能力の高い映像を生成します。

### P-Iris 制御技術

自動で最適な絞り値を維持。被写界深度を深く保ち、画面の隅々までシャープなピント合わせと最適な露出を約束します。

### 80m 長距離IR照射

Smart IR IIにより、夜間でも最大80m先まで均一に照射。白飛びを抑えながら、完全な暗闇での広範囲監視を可能にします。

### 内蔵レンズヒーター

カメラ内部にヒーターを標準装備。氷点下の環境でも結露や凍結を防ぎ、24時間365日クリアな視界を確保します。

### ジャンクションボックス一体型

配線収容スペースを背面に内蔵。施工性が劇的に向上し、露出配線を防ぐことで見た目の美しさと防犯性を両立します。

### 60fps 高フレームレート

通常の2倍のフレーム数により、高速で移動する物体も正確に捉えます。交通量調査や車両ナンバー認識の精度を最大化します。

## System Integration Benefits

- ✓ **配線コストの削減**：一体型ジャンクションボックスにより、別途プルボックス等の部材手配と設置工数を削減。
- ✓ **最高水準の保護設計**：IP67/IK10に加え、6KVのサージ保護に対応。過酷な屋外設置環境での故障リスクを最小化。
- ✓ **1TB MicroSD対応**：業界最大級のストレージ容量。NVRなしの運用や、ネットワーク切断時の長期バックアップを安価に実現。
- ✓ **柔軟な外部連携**：アラーム2入出力、音声入出力を装備。既存のセキュリティシステムや放送設備との統合が容易。

## Technical Specifications

カメラ・光学仕様	
イメージセンサー	1/1.8" Progressive Scan CMOS
レンズ	電動ズーム 2.8 ~ 12mm @F1.2 / P-Iris対応
画角 (水平)	109.5° ~ 46°
WDR / IR距離	140dB Super WDR / 最大 80m (Smart IR II)
ビデオ・AI分析機能	
解像度 / FPS	2688×1520 (4MP) / 60fps (メインストリーム)
ビデオ圧縮	H.265+ / H.265 / H.264+ / H.264 / MJPEG
AIビデオ分析	侵入, エリア進入/退出, ライン通過, 徘徊, 放置/持ち去り検知
Msense分析	顔検知, ヘルメット着用検知, 転倒検知, 暴力検知, 属性抽出
インターフェース・一般	
外部端子	RJ45 (PoE+), アラーム 2入/2出, 音声 1入/1出, DC 12V
保護・環境機能	IP67 / IK10 / 6KVサージ保護 / レンズヒーター内蔵
ストレージ / 電源	MicroSD 最大 1TB / PoE+ (802.3at) または DC 10~28V
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、特定の中国政府関連企業の技術や部品を使用していないことを示します。官公庁、自治体、空港等の重要施設、およびグローバル基準のセキュリティを求める企業の案件において、安心して選定・導入いただけます。

**Q: 豪雪地帯や沿岸部での設置において、レンズの曇り対策は万全ですか？**

A: はい。レンズヒーターを標準装備しており、外気温-40°Cまで対応可能です。ヒーターが結露や霜、雪を解消し、厳しい冬期でも鮮明な視界を維持します。またIP67規格により激しい雨でも浸水を許しません。

**Q: 録画機を設置せず、カメラ単体での運用は可能ですか？**

A: 可能です。最大1TBのMicroSDカードに対応しており、AI検知イベントの記録や長期間の常時録画もカメラ単体で行えます。Webブラウザやスマートフォンアプリから、過去の映像検索や統計データの確認がダイレクトに行えます。

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