

# 製品仕様書

400万画素 ProバレットPlus AIカメラ 光学4倍 60fps P-iris

MS-C4466-X4RIPG1

## ■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/1.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	2688 (H) × 1520 (V) (400万画素)
最低被写体照度	カラー: 0.001Lux @ F1.2、モノクロ: 0Lux (赤外線照射時)
WDR	140dB Super WDR
レンズ	8~32mm @ F1.2 光学4倍ズーム オートフォーカス (P-Iris対応)
画角	水平: 44.5°~14.5° / 垂直: 24°~8° / 対角: 52°~16.5°
赤外線照射	最大 180m (高輝度LED 6個) / 850nm 波長
シャッター速度	1/100000s ~ 1s

## ■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	60fps @ 2688×1520 (4MP)
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR対応)
ストリーミング	最大 4ストリーム同時配信
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, デフォグ, AWB, 手振れ補正(DIS), LDC, ROI
オーディオ入出力	1入力 / 1出力
オーディオ圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 2.0 (分析)	侵入検知、エリア進入/退出検知、高度な動体検知、ライン通過検知、徘徊検知、物体放置、物体持ち去り検知
Msense (AI機能)	<a href="#">オブジェクトカウント</a> <a href="#">ヒートマップ</a> <a href="#">顔検知</a> <a href="#">ヘルメット着用検知</a> <a href="#">属性検知</a> <a href="#">暴力検知</a> <a href="#">転倒検知</a> <a href="#">プライバシー保護(モザイク)</a>
属性抽出	最大50ターゲット (人・車両) 同時検出。服の色、帽子、車両タイプ (乗用車、バス等) の識別
イベントトリガー	モーション検知、タンパリング、オーディオアラーム、外部入力、ネットワーク断、SD異常

## ■ ネットワーク / インターフェース

ネットワーク	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port
プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, FTP, DHCP, NTP, SNMP, ONVIF Profile S/G/T/M
アラーム入出力	2入力 / 2出力 (Alarm Out 2: ウェットコンタクト 10mA 12V DC)
ローカルストレージ	Micro SD/SDHC/SDXC対応 (最大 1TB)
VoIP対応	SIP/VoIP サポート (音声・映像)

## ■ ハードウェア / その他

電源 / 消費電力	PoE+ (802.3at) / DC 10V~28V、最大 16.2W (PoE+) / 13.8W (DC)
動作環境	温度: -40℃ ~ +60℃ / 湿度: 0 ~ 95% (結露なきこと) / <b>レンズヒーター内蔵</b>
保護等級	IP67 (防塵防水) / IK10 (耐衝撃) / 6KV サージ保護
筐体・設置	3軸調整設計、ジャンクションボックス一体型、本体色: ホワイト
外形寸法 / 重量	320mm × 134mm × 126mm / 約1.6kg
その他	NDAA準拠、32倍ハイブリッドズーム対応