

# 製品仕様書

400万画素 ミニバレットAIカメラ

MS-C4564-PD

## ■ カメラ基本仕様

イメージセンサー	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	2688x1520 (400万画素)
最低照度	カラー: 0.005Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON時)
WDR	120dB Super WDR
レンズ/マウント	2.8mm @F1.6 固定レンズ / M12
画角	H106° / D124° / V58°
シャッタースピード	1/100000s ~ 1s
デイナイト機能	自動 / 手動 / スケジュール / デイ / ナイト
赤外線照射距離	最大 30m

## ■ ビデオ / オーディオ

最大解像度	2688x1520
フレームレート	主ストリーム : 30fps @(2688x1520, 2304x1296, 1920x1080, 1280x720)
圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR調整可能)
画像調整	彩度 / 輝度 / コントラスト / シャープネス
高度な画像機能	BLC, HLC, 2D DNR, 3D DNR, 曇り除去(Defog), AWB, IPアドレスフィルタリング, AGC, アンチフリッカー, 廊下モード, デブラー
ROI / マスク	ROI : 最大8エリア / プライバシーマスク : 最大4エリア

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

AI分析 (VCA 1.0)	<input type="checkbox"/> エリア進入検知 <input type="checkbox"/> エリア退出検知 <input type="checkbox"/> 高度な動体検知 <input type="checkbox"/> ライン通過検知 <input type="checkbox"/> 徘徊検知 <input type="checkbox"/> 物体放置検知 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り検知 <input type="checkbox"/> いたずら検知
人数カウント (Msense)	入場者・退場者のカウントおよびレポート出力に対応
基本イベント	動体検知、ネットワーク切断、記録失敗、SDカード異常（エラー/フル/未初期化）
イベントアクション	FTP/SFTPアップロード、SDカード記録、スナップショット、SIP電話、HTTP通知

## ■ ネットワーク / インターフェース

イーサネット	1*RJ45 10M/100M Ethernet Port (PoE対応)
プロトコル	IPv4/IPv6, ARP, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DNS, DDNS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, Bonjour, SIP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, IGMP, ICMP, SSL, TLS 1.2
ストレージ	microSD / SDHC / SDXCカードスロット (最大 1TB)
システム互換性	ONVIF Profile G & S & T, API
SIP/VoIP	対応 (Voice & Video-over-IP)

## ■ ハードウェア / その他

動作温度 / 湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 90% (結露なきこと)
電源供給 / 消費電力	PoE (802.3af) / 通常 3.5W (最大 5.4W 赤外線ON時)
耐候性 / 耐衝撃	IP67準拠 / IK10準拠 (金属筐体)
筐体 / 調整機構	3軸調整設計 / 本体色 : ホワイト
外形寸法	64mm x 64mm x 160mm (ケーブル出しモデル)
重量	約450g (ケーブル出しモデル)
適合規格	NDAA準拠