

製品仕様書

4K 防水ミニドームAIカメラ 4mmレンズ

MS-C8175-PD/4

■ カメラ基本仕様

撮像素子	1/2.8" Progressive Scan CMOS
有効画素数	3840(H) × 2160(V) (800万画素)
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 55dB以上
レンズ / 画角	固定焦点 4mm @F1.6 / 水平91°、垂直50°、対角106°
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
デナイトモード	昼間 / 夜間 / 自動 / スケジュール調整

■ ビデオ / オーディオ

圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
最大フレームレート	30fps @3840x2160 (4K)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR可変)
画像調整	彩度/輝度/コントラスト/鮮鋭度/逆光補正(BLC)/強光補正(HLC)/2D・3D DNR/防曇(Defog)/通路モード
音声インターフェース	内蔵マイク
音声圧縮	G.711 / AAC / G.722 / G.726 (サンプリングレート最大48KHz)

■ AI インテリジェンス・イベント分析

VCA 1.0 (ビデオ分析)	<input type="checkbox"/> 侵入検知 <input type="checkbox"/> 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 <input type="checkbox"/> 物体持ち去り <input type="checkbox"/> タンパー検知
Msense (AI分析)	人数カウント (流入/流出)、カウントレポート出力
イベントトリガー	動体検知、オーディオアラーム、ネットワーク断線、外部SDカードエラー等
イベントアクション	FTP・SMTPアップロード、SDカード録画、SIP電話、HTTP通知等

■ 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
対応プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, NTP, SNMP, UPnP, Bonjour, DNS, DDNS, QoS, SSL/TLS
互換性	ONVIF Profile G & S & T, API
内蔵ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)

■ ハードウェア / その他

動作環境温度/湿度	-40℃ ~ 60℃ / 0 ~ 90% (結露なきこと)
電源仕様 / 消費電力	PoE (802.3af) / 最大 4.6W (赤外線OFF), 最大 6.6W (赤外線ON)
防水・防塵 / 耐衝撃	IP67準拠 / IK10準拠 衝撃耐性金属ハウジング
赤外線照射距離	最大 25m (スマートIR対応)
外形寸法 / 重量	Φ106mm × 76.5mm (ケーブルアウト版) / 約 410g
その他	3軸調整設計、NDAA準拠、スマートストリーム(H.265+)対応