

# 製品仕様書

4K 防水ミニドームAIカメラ ブラック

MS-C8175-PD/B

## ■ 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	3840 x 2160 (800万画素 / 4K)
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.6 / 白黒: 0Lux (赤外線ON)
レンズ / マウント	2.8mm 固定レンズ @F1.6 / M12マウント
画角	水平 110° / 垂直 60° / 対角 126°
WDR / シャッター速度	120dB Super WDR / 1/1000000s ~ 1s
赤外線照射距離	最大 25m (自動/スケジュール/カスタマイズ切替)

## ■ ビデオ / オーディオ

ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
最大フレームレート	30fps @ 4K (3840x2160)
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR/VBR 可変)
画像調整	BLC, HLC, 2D/3D DNR, Defog, AWB, IPアドレスフィルタリング, コリドールモード, ROI(最大8エリア), プライバシーマスク(最大4エリア)
オーディオ	内蔵マイク、圧縮方式: G.711 / AAC / G.722 / G.726

## ■ AI インテリジェンス・イベント分析

AIスマートVCA	<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 <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"/> 改ざん検知
Msense	人数カウント (進入/退出数カウントおよびレポート生成機能)
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、SDカードエラー、満杯等
イベントアクション	SDカード記録、FTP/SFTPアップロード、HTTP通知、SIP電話通知

## ■ ネットワーク / インターフェース

通信プロトコル	IPv4/IPv6, TCP, UDP, RTCP, RTP, RTSP, RTMP, HTTP, HTTPS, DHCP, FTP, NTP, SMTP, UPnP, SNMP, PPPoE, VLAN, 802.1x, QoS, SSL, TLS 1.2
外部ストレージ	microSD / SDHC / SDXC カード対応 (最大 1TB)
互換性 / 規格	ONVIF Profile G & S & T, CGI, SDK, NDAA準拠
インターフェース	10/100M Ethernet (RJ45)、内蔵マイク

## ■ ハードウェア / その他

動作環境	温度: -40℃ ~ 60℃ / 湿度: 0 ~ 90% (結露なきこと)
電源 / 消費電力	PoE (802.3af) / 最大 6.6W (赤外線ON時)
保護等級 / 耐衝撃	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃・破壊防止)
筐体仕様	ブラック (本体色)、3軸調整設計、金属筐体
外形寸法	Φ106mm × 76.5mm (ケーブル出しモデル) / Φ108mm × 96.5mm (ジャンクションボックスモデル)
重量	約 410g (ケーブル出しモデル) / 約 600g (ジャンクションボックスモデル)