

製品仕様書

4K 防水ミニドームAIカメラ ブラック 2.7-13.5mm

MS-C8175-FPD/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(H)×2160(V) (約800万画素)
最低被写体照度	カラー: 0.012Lux @F1.4 / モノクロ: 0Lux (赤外線ON)
WDR / S/N比	120dB Super WDR / 55dB以上
レンズ / 画角	電動ズーム 2.7~13.5mm @F1.4 / 水平:110°~29°、垂直:59°~16°、対角:129°~33°
赤外線照射距離	最大 50m (自動調整対応)
シャッター速度	1/100000s ~ 1s
デイナイト切替	Day/Night/Auto/Customize/Schedule

■ ビデオ / オーディオ

最大フレームレート	30fps (3840x2160)
ビデオ圧縮方式	H.265+ / H.265(HEVC) / H.264+ / H.264 / MJPEG
ビットレート	16Kbps ~ 16Mbps (CBR / VBR 調整可能)
ストリーミング	個別設定可能な3ストリーム (メイン / サブ / サード)
画像調整機能	彩度、輝度、コントラスト、シャープネス、BLC、HLC、2D/3D DNR、Defog、AWB、AGC、回廊モード、プライバシーマスク(4エリア)、ROI(8エリア)
オーディオ圧縮 / 入出力	G.711 / AAC / G.722 / G.726 / 内蔵マイク、外部入出カインターフェース搭載

■ AI インテリジェンス・イベント分析

AI VCA 1.0 機能	エリア進入検知 エリア退出検知 高度な動体検知 ライン通過検知 徘徊検知 物体放置・持ち去り検知 改ざん検知
Msense 機能	人数カウント (進入 / 退出 / 滞在者数) および統計レポート生成
イベントトリガー	動体検知、外部入力、オーディオアラーム、ネットワーク断線、SDカードエラー等
イベントアクション	SDカード記録、FTP/SFTP/HTTPアップロード、SIP電話、音声再生、外部出力

■ 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, 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
システム互換性	ONVIF Profile G & S & T, CGI, SDK
物理インターフェース	DC12V電源端子、アラーム入力×1、アラーム出力×1、オーディオ入力×1、オーディオ出力×1、内蔵マイク
ローカルストレージ	microSD / SDHC / SDXC カードスロット搭載 (最大 1TB 対応)

■ ハードウェア / その他

筐体仕様	ブラック、屋外対応、3軸調整設計
電源仕様	PoE (IEEE 802.3af) / DC 12V ±10%
消費電力	通常時 7.4W MAX / 赤外線点灯時 8.4W MAX
動作環境	温度: -40℃ ~ +60℃ / 湿度: 0% ~ 90% (結露なきこと)
保護等級	IP67 (防水防塵) / IK10 (耐衝撃)
外形寸法 / 重量	Φ130mm × 115mm / 約 780g