

HWT-D2152-10-SIU

1T5MP AIIR対応バレットカメラ



- 1 TOPS の演算性能を搭載
- 逆光補正と曇天適応機能を搭載
- 複数アルゴリズム間の切替機能に対応
- SuperCoding技術によって、ビットレートを 50% 低減
- アルゴリズムのオンラインロードおよびアップグレードに対応
- 120dBのWDR技術によって、強い逆光環境でも前景と背景の物体を鮮明に識別できます
- 複数アルゴリズムに対応。行動分析、群衆流量分析、ターゲットおよび人物検知、物体（車両・非車両・歩行者）の分類、車両認識、車両イベント検知、交通流量統計に対応します



仕様

モデル		HWT-D2152-10-SIU				
主な仕様						
メインコントロール	演算性能	1TOPS				
	メモリ	DDR3 1.0 GB				
	タイプ	SPI NAND FLASH 512.0 MB				
	最大容量	microSDHC / microSDXC 対応 microSD カードスロット (最大 256 GB)				
カメラ	焦点距離	2.8-12mm				
	絞り	F1.3(W)-F2.2(T)				
	イメージセンサー	1/2.7" CMOS/5MP 2880(H)*1620(V)				
	フォーカス	固定				
	画角	水平: 31°(T) to 95°(W); 垂直: 23°(T) to 67°(W)				
	IR照射距離	50m				
	デジタルズーム/光学ズーム	16X/4X				
	DORI		D(m)	O(m)	R(m)	I(m)
		W	56.0	22.6	11.2	5.6
T		240.0	96.8	48.0	24.0	
インテリジェンス機能						
ターゲット/人体検知	ターゲット	ターゲット検知/ターゲット属性認識機能				
	ターゲット認識	対応				
	人	人体検知				
車両検知	車両分析	車両色/車両タイプ/車種				
	交通流量統計	自動車・非自動車・歩行者				
その他のAI機能	行動分析	高速移動検知、トリップワイヤー通過検知、侵入検知、エリア進入・退出検知、徘徊検知、電動車両検知				
	群集流量分析	列長検知、人数カウント、群集流量統計				
	非自動車	対応				
	複数アルゴリズムの切替機能	対応				
	焦点ぼけ検知	対応				
	アラーム情報	SDカード未挿入; SDカード容量不足; SDカードエラー; ネットワーク切断; 焦点ぼけ検知; IPアドレス競合検知				

オープンエコシステ		
アルゴリズム開放性	オープンOS	対応
データオープンネス	データオープンネス	SDK (独自プロトコル)/REST API (独自プロトコル)/GA/T 1400/GB/T 28181 (2011,2016)/ONVIF Profile S/G/T

画像		
コーデック	映像エンコード	MJPEG/H.264/H.265
	映像ストリーム数	3つのストリーム対応
	インテリジェントエンコード	Extra265/264/SuperCoding
	フレームレート	5MP : 20fps ; <5MP : 30fps/25fps

画像AI機能	シーン適応	逆光補正/曇天適応
画像信号処理 (ISP)	最低照度	カラーモード : 0.005 lux (F1.6、AGCオン) ; B/Wモード : 0.0025 lux (F1.6、AGCオン) ; IRモード : 0 lux
	昼夜切替モード	対応モード : 自動 (ICR) 、カラー、白黒、スケジュール (デフォルト : 自動) ; 感度レベル : 高 (デフォルト) 、中、低 ; 画像トリガー / 内部トリガー
	WDR	120db
	ホワイトバランス	オート / マニュアル/ワンプッシュ
	HLC/BLC	対応 / 対応
	デジタルノイズリダクション	3D DNR / 2D DNR
	シャッタースピード	シャッター速度設定範囲 : 1/3s~1/68250s ; 手動設定可能値 : 1/3、1/4、1/8、1/12、1/15 非スローシャッター設定値初期値 (モード別) : 1/25,1/30,1/50,1/60,1/90,1/100,1/120,1/125,1/180,1/250,1/350,,1/500 ,1/725,1/1000,1/1500,1/2000,1/3000,1/4000,1/6000, 1/10000,1/30000, 1/100000; 顔認証チェックポイント : 1/100 ; 微細チェックポイント : 1/250 ; 行動分析 : 1/25
	Signal-to-Noise Ratio(SNR)	>45dB
	メインストリーム	2880×1620(5MP),2560×1440(4MP),2048×1536(3MP),1920×1080(1080P),1280×720(720P)
	サブストリーム	サブストリーム 1:720 x 576 (PAL), 720 x 480 (NTSC), 352 x 288 (PAL), 352 x 240 (NTSC) サブストリーム 2:352 x 288 (PAL), 352 x 240 (NTSC)
ビットレート	H.264/H.265のみに対応 1080P-4K 512Kbps - 16Mbps 720P 384Kbps - 8Mbps D1 256K - 4Mbps CIF 32K - 1Mbps	

スマートIR	非対応
光学式デフォグ/デジタルデフォグ (アルゴリズム補正)	非対応/対応
EIS	対応。感度レベル設定には非対応

オーディオ		
オーディオ	音声エンコード方式	G.711a/G.711u/G.726/OPUS
	音声サンプリングレート	G.711a/G.711u/G.726:8K OPUS:8K/12K/16K/24K/48K
	音声ビットレート	G.711a/G.711u:64kbps G.726:16 kbit/s, 24 kbit/s, 32 kbit/s, or 40 kbit/s 16/24/32/40/64/96/128/160/192/224/256/288Kbps: 設定可能

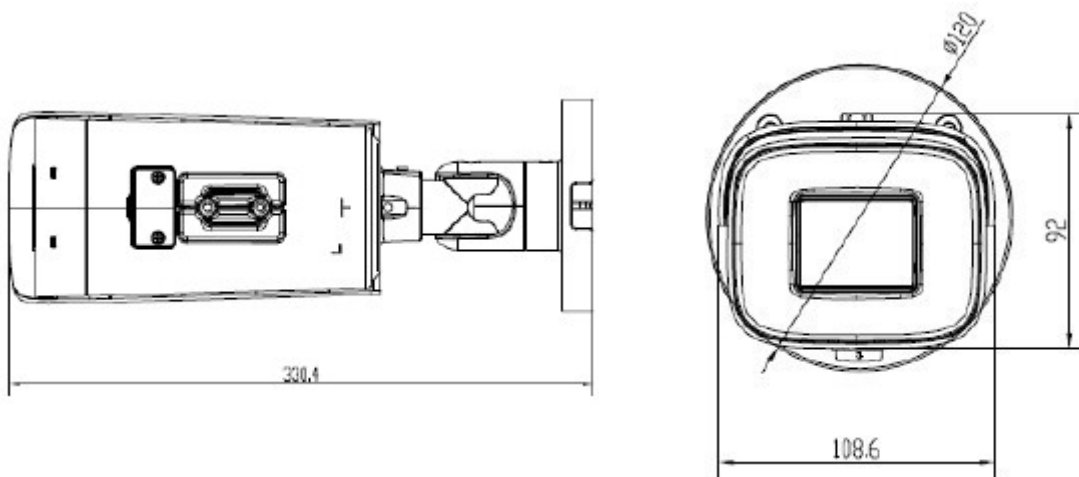
ネットワーク		
ネットワーク伝送	IPv4 対応プロトコル	TCP, UDP, IPv4, DHCP, DNS, ICMP, IGMP, HTTPS, FTP, SFTP, RTP, RTSP, RTCP, SIP, ARP, SSL, NTP, SNMP (V1/V2/V3), 802.1X, QoS, SMTP, and PPPoE. 注記：ノースバウンドプロトコルは PPPoE ダイアルアップ環境への対応が必要です。
	IPv6 対応プロトコル	HTTPS,RTP,RTCP,RTSP,Onvif,IPv6,ICMPv6,DHCPv6

セキュリティ		
データセキュリティ	媒体セキュリティ	Web/SDK によるメディアストリーム暗号化に対応；最大 2 チャンネルの暗号化ストリームに対応；メディアストリーム暗号化と、フルインテリジェンス機能・ターゲット認識・SFTP/FTP による画像アップロードは同時に有効化できません；インテリジェント分析機能を有効化した場合、暗号化ストリームは 1つのチャンネルのみサポート；SD カード暗号化データ保存に対応。
	動画電子透かし	対応
	画像電子透かし	対応
サービスセキュリティ	ユーザー権限	3つのユーザーロール：管理者、上級オペレーター、一般オペレーター
	セキュリティモード	ユーザー名・パスワード認証、802.1X 認証、HTTPS デジタル証明書
	セキュアブート	対応
	システム侵入検知	対応

ポート	
ストレージポート	1 microSD カードスロット、microSDHC / microSDXC 対応、最大 256 GB
アラームポート	2入力端子、1出力端子
ネットワークポート	RJ45 10 M/100 M 自己適応型イーサネットポート
シリアルポート	RS-485ポート
オーディオポート	対応 (1 チャンネル LINE IN または 1 チャンネル外部マイク入力) /対応 (1 チャンネル LINE OUT)

一般仕様	
電源	DC12V,PoE(IEEE 802.3af)
消費電力	最大：12.2 W 典型値：3.2 W
動作温度範囲	-30°C to 60°C
動作環境湿度	5% to 95%(結露しないこと)
サージ保護	4kV
保護等級	IP67
耐腐食性能	Class C
重量	本体重量：1.0kg 梱包重量：1.2kg
寸法	本体寸法 88mm×107mm×206mm; 梱包寸法 115mm×140mm×297mm

寸法



☆ 推奨金具 (オプション)



ACC3213



ACC3231