

HWT-D6550-10- Z33-SV

1T 5MP IR／白光 AI PTZドームカメラ（イン
ターコム内蔵）



特長

- 1TOPSの演算性能を搭載
- 自動追尾、行動分析、群集流量分析、ターゲット検知および人体検知、オブジェクト分類（自動車・非自動車・歩行者）に対応
- 逆光補正と曇天適応機能を搭載
- 1/2.7" CMOSセンサー
- 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機能に対応
- 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

仕様

モデル HWT-D6550-10-Z33-SV

主な仕様

メインコントロール	演算性能	1 TOPS					
	メモリ	DDR3 1.0 GB					
	フラッシュメモリ種別	SPI NAND FLASH 256.0 MB					
カメラ	焦点距離	5.3-175 mm					
	絞り	F1.6-F4.4					
	イメージセンサー	1/2.7" CMOS センサー /5MP: 2880 (H) x 1620 (V)					
	レンズ絞り方式	DC アイリス+ホールセンサー					
	画角	水平: 54° (W) - 2.4° (T); 垂直: 40.2° (W) - 1.7°(T) 誤差: ≤ 5%					
	IR照射距離	150 m					
	照射距離（白光）	30 m					
	デジタルズーム／ 光学ズーム	16x/33X					
	DORI (EN 62676-4準拠)	D(m)		O(m)		R(m)	I(m)
		W	106.0	42.7	21.2	10.6	
		T	3500.0	1411.3	700.0	350.0	
PTZ	PTZ回転角度	パン: 0° to 360°; チルト: -15° to +90°					
	パン速度	プリセット位置への最大移動速度：100°/s；手動制御速度：0.1°/s ～ 100°/s 注記：低温時はPTZ回転速度が制限されます。速度制限モード 開始温度：-20℃ 速度制限モード解除温度：-10℃ 最大パン速度： 30°/s 最大チルト速度：20°/s					
	チルト速度	プリセット位置への最大移動速度：80°/s；手動制御速度：0.1°/s ～ 80°/s 注記：低温時はPTZ回転速度が制限されます。速度制限モード 開始温度：-20℃ 速度制限モード解除温度：-10℃ 最大パン速度： 30°/s 最大チルト速度：20°/s					
	パーキングアクション	対応					
	巡回	対応					
	プリセット位置	512箇所（ホームポジション1箇所を含む）					
	ホームポジション	対応					

インテリジェンス機能

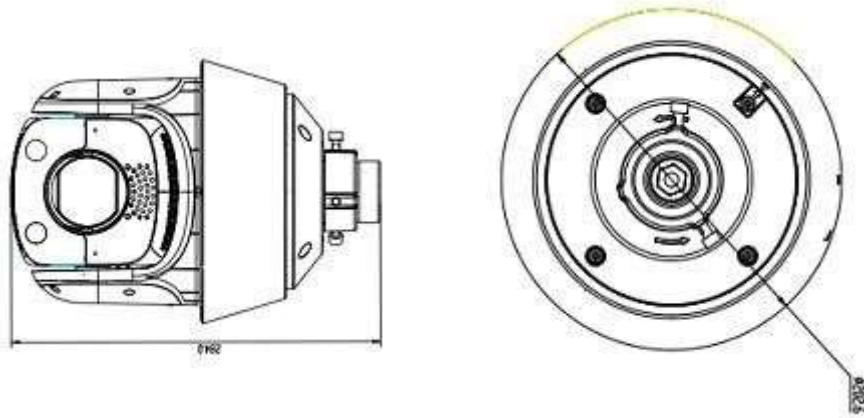
ターゲット / 人体検知	ターゲット	ターゲット検知／ターゲット属性認識機能
	人	人体検知
その他のAI機能	行動分析	高速移動検知、トリップワイヤー通過検知、侵入検知、エリア進入・退出検知、徘徊検知
	群集流量分析	列長検知、人数カウント、群集流量統計
	非自動車	対応
	インテリジェント追尾	対応
	焦点ぼけ検知	対応
	アラーム情報	SDカード未挿入; SDカード容量不足; SDカードエラー; ネットワーク切断; 焦点ぼけ検知; IPアドレス競合検知

オープンエコシステム		
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)/ONVIF Profile S/G/T/M

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ストリーム対応
	インテリジェントエンコード	Extra265/264
	映像フレームレート	設定可能（30fpsまたは25fps）；初期値：25fps
画像AI機能	シーン適応	逆光補正／曇天適応
	最低照度	カラーモード：0.005 lux（F1.2、AGCオン、シャッタースピード 1/30s）；B/Wモード：0.0005 lux（F1.2、AGCオン、シャッタースピード 1/30s）または0 lux（赤外線照明使用時）
	昼夜切替モード	対応；自動（ICR）、カラー、B/W、スケジュール（初期設定：自動）；感度レベル：高（初期設定）、中、低；画像トリガー／内部トリガー
	WDR	120 dB
	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	2D/3D ノイズリダクション
	シャッタースピード	スローシャッター対応； スローシャッター設定値: 1/3s, 1/4s, 1/8s, 1/12s, 1/15s; 非スローシャッター設定値: 1/25s, 1/30s, 1/50s, 1/60s, 1/90s, 1/100s, 1/120s, 1/125s, 1/180s, 1/250s, 1/350s, 1/500s, 1/725s, 1/1000s, 1/1500s, 1/2000s, 1/3000s, 1/4000s, 1/6000s, 1/10000s, 1/30000s, 1/100000s, カスタム設定可能; フルインテリジェンスまたはターゲットチェックポイントモード: 1/25s, 1/30s, 1/50s, 1/60s, 1/90s, 1/100s, 1/120s, 1/125s, 1/180s, 1/250s, 1/350s, 1/500s, 1/725s, 1/1000s, 1/1500s, 1/2000s, 1/3000s, 1/4000s, 1/6000s, 1/10000s, 1/30000s, 1/100000s, カスタム設定可能; フルインテリジェンスまたはマイクロチェックポイントモード: 1/100s, 1/120s, 1/125s, 1/180s, 1/250s, 1/350s, 1/500s, 1/725s, 1/1000s, 1/1500s, 1/2000s, 1/3000s, 1/4000s, 1/6000s, 1/10000s, 1/30000s, 1/100000s, カスタム設定可能; ターゲットチェックポイント: 1/100s; マイクロチェックポイント: 1/250s; 行動分析: 1/25s
	SNR	>45dB
	メインストリーム解像度	2880 x 1620 (5MP), 2560 x 1440 (4MP), 2304 x 1296 (3MP), 1920 x 1080 (1080p), and 1280 x 720 (720p)
	サブストリーム解像度	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)
画像信号処理（ISP）	映像ビットレート	H.264 および H.265 のみ 1080P～4K：512kbit/s～16Mbit/s 720P：384kbit/s～8Mbit/s D1：256kbit/s～4Mbit/s CIF：32kbit/s～1Mbit/s
	スマートイルミネーション	非対応
	光学デフォグ / アルゴリズム補助デフォグ	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	音声エンコード形式	G.711a/G.711u/G.726/OPUS/AAC
	音声サンプリングレート	G.711a/G.711u/G.726: 8 kHz OPUS: 8/12/16/24/48 kHz AAC: 8/16/22.05/24K/32/44.1K/48 kHz
	音声ビットレート	G.711a/G.711u: 64 kbit/s; G.726: 設定可能(16/24/32/40 kbit/s); OPUS: 設定可能(16/24/32/40/64/96/128/160/192/224/256/288 kbit/s) AAC: 8 kHz サンプリングレート: 16/22/24/32/48 kbit/s 16 kHz サンプリングレート: 24/32/48/64/96 kbit/s 22.05/24/32 kHz サンプリングレート: 32/48/64/96/128 kbit/s 44.1/48 kHz サンプリングレート: 48/64/96/128/256 kbit/s
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ダイヤ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, and DHCPv6
セキュリティ		
データセキュリティ	メディアセキュリティ	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チャンネルのみ対応。SDカードへの暗号化データ保存に対応。RTSPはデフォルトでMD5ダイジェスト認証を使用します。
	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	
ネットワークポート	1 RJ45 10M／100M 自己適応型イーサネットポート	
オーディオポート	対応（内蔵マイク 2 チャンネル）／対応（スピーカー 1 チャンネル）	
一般仕様		
電源	24 V AC、PoE (IEEE 802.3at)	
消費電力	最大値: 22.3 W; 典型値: 8.9 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	6 kV	
保護等級	IP66	
耐腐食性能	Class C	
重量	本体重量 2.6 kg; 梱包重量 4.5 kg	
寸法	本体寸法 260 mm x 202.6 mm x 202.6 mm; 梱包寸法 375 mm x 285 mm x 285 mm	

寸法



推奨金具（オプション）



ACC3651



ACC3631



ACC3621



ACC3611



ACC3671