

IT839-HTVWV2(1Y)

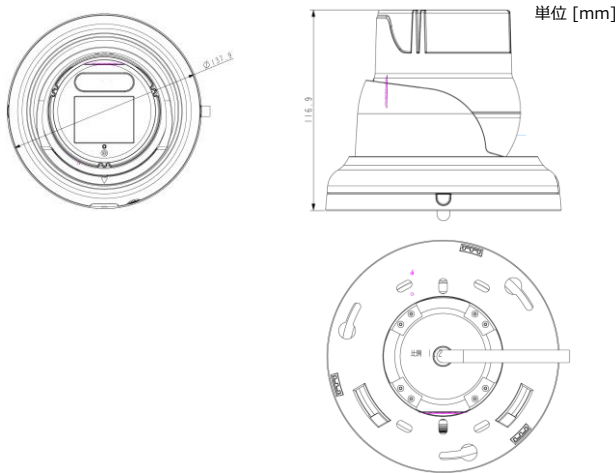
VORTEX 5M 赤外線LED カメラ



主な特長

- 5Mピクセル VORTEXカメラ
- xProライセンス(1年分)プレバンドル
- 256GB SDカード内蔵/30日間録画(1.3Mピクセル)
- IR/白色LED搭載 (最大照射距離40m/30m)
- IK10/IP66対応
- 6種類のリアルタイムAI検知利用可能
- 2種類の高度AI検知機能を利用可能
- ※別途Advanced AI ライセンスが必要

外観図



AI検知・検索

AI検知	xProライセンス	Advanced AIライセンス
ライン跨ぎ検知	○	—
徘徊検知	○	—
侵入検知	○	—
持ち去り検知	非推奨	—
置き去り検知	非推奨	—
顔認識	○	—
PPE検知	—	○※
Think Alert	—	非推奨
転倒検知	—	○※

※同時利用不可

AI検索	xProライセンス
Deep Search	○
Think Search	○
イベントインサイト	○
プロフィール検索	○

製品仕様

Premiumカメラ

カメラ		
撮像素子	1/2.8" CMOS	
最低照度	カラー:	0.04Lux (F1.6, 1/30sec, 30IRE)
	白黒:	0.005Lux (F1.6, 1/30sec, 30IRE) / 0Lux (IR on)
レンズ		
レンズタイプ	バrioフォーカル	
最大口径比	F1.6 ~ F3.3	
焦点距離 / ズーム倍率	2.8~12 mm (電動) / x4.3	
画角	H:	95.4° ~ 28.7°
	V:	68.8° ~ 21.5°
	D:	129.6° ~ 35.9°
最短撮影距離 (目安)	50cm (ワイド端)	
フォーカス	オートフォーカス / 手動調整	
アイリス	P-iris	
カメラ機能		
カメラタイトル	半角:64文字 / 全角:21文字	
Day/Night機能	自動 / 手動 (カラー / 白黒)	
逆光補正	WDR Pro	
ホワイトバランス	自動	
画質設定	自動 (露光のみ手動調整可能)	
電子シャッター	自動 (1/5~1/32,000sec) ※アンチフリッカー対応	
映像回転	上下反転 / 左右反転 / 回転 (90°ごと)	
ブライバシーマスク	5個、四角形	
設置調整	PAN:	350°
	TILT:	70°
	回転:	±175°
IR / 白LED最大照射距離	40m / 30m	
録画		
録画保存先	内蔵microSDカード (256GB) クラウドストレージ (30/60/90/120/180/365日) ※別途クラウドバックアップライセンスが必要	
録画方式	常時録画:	SD
	人物・車両検知時の録画:	HD
内蔵SDカードへの録画期間	SD:	30日分
	HD:	人物・車両検知の頻度により変動 (保存日数の保証なし)
クラウドアーカイブ	30GB	
ビデオ		
圧縮方式	H.264 (VBR)	
有効画素数	SD:	1280 x 960 (固定)
	HD:	2560 x 1920 (固定)
フレームレート	15fps (固定)	
ビットレート	SD:	300kbps (固定)
	HD:	1.2Mbps (固定)
オーディオ		
伝送方向	双方向	
音声圧縮	AAC / 16kHz / 32kbps	
インテリジェントビデオ		
標準機能	オーディオ検出 / ※不正操作検出 (※非推奨)	
AI検知	ライン跨ぎ検知 / 徘徊検知 / ※持ち去り検知 / ※置き去り検知 (※非推奨) / *顔認識(*xProライセンス時有効)	
AI録画検索	Deep Search / Think Search / イベントインサイト / プロファイル検索 ※xProライセンス時有効	
高度AI検知	PPE検知 / 転倒検知 / ※Think Alert (※非推奨) *別途Advanced AI ライセンスが必要	
通知	メール通知(静止画添付) / プッシュ通知 / Webhook	
ネットワーク	※カメラのインターネット接続必須	
IP	IPv4 ※DHCPのみ対応 (固定IP非対応)	
ネットワークプロトコル	WebRTC, ARP, DHCP, DNS, HTTP, HTTPS, ICMP, IPv4, NTP, RTSP/RTP/RTCP, SSL, TCP/IP, TLS 1.2, UDP	
同時アクセスユーザー	最大6ユーザー (ライブx6 / ライブx4+録画再生x2)	
セキュリティ	Secure boot / Signed firmware / HTTPS / TLS暗号化通信 / 映像暗号化 (配信・録画)	
アプリケーション	※PC / モバイル端末のインターネット接続必須	
OS	PC : Windows11,10(64bit), Mac / モバイル端末 : Android(12以上), iOS(18.0以上)	
Webブラウザ	Microsoft Edge, Google Chrome	
言語	日本語 / 英語 / 繁体字中国語	
ビューワー	PC : ユーザーポータル ※Web Viewer非対応 / モバイル端末 : VORTEX アプリ	
インターフェース		
イーサネット	RJ-45 Ethernet(100BASE-TX)	
内蔵マイク	有 (目安:5m以内)	
内蔵スピーカー	有 ※非推奨	
オーディオ	入力:	3.5mmステレオミニジャック
	出力:	3.5mmステレオミニジャック
アラーム(DI / DO)	入力:	1 (有電圧、無電圧対応)
	出力:	1 (有電圧出力:DC 12V)
一般		
ファームウェア更新	自動 (スケジュール設定可能)	
対応ライセンス	xStd, xPro, Advanced AI, クラウドバックアップ	
動作温度	-30°C~45°C (起動時-10°C以上)	
動作湿度	0~98% RH (結露無き事)	
電源電圧	PoE(IEEE802.3af, Class3)	
消費電力	最大12.4W	
防塵・防水保護等級	IP66	
耐衝撃等級	IK10	
外形寸法	φ 137.9 x 116.9 mm	
重量	780g	
ケーブル長	38cm	
色/材質	アルミ合金製 (白) ※レンズカバー:ポリカーボネート	
付属品	クイックガイド、位置合わせ用ステッカー、取り付けねじ、アンカー、トルクスレンチ T10、RJ45用防水コネクタ、防水プラグ	
取付金具	未来工業BOX : PV4B-1306FJ / PV4B-1306FM / PV4B-1306FK	

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。