

IP/200万画素/PTZカメラ/光学40倍/AI搭載 XNP-C6403R

兼松サステック株式会社



製品の特徴

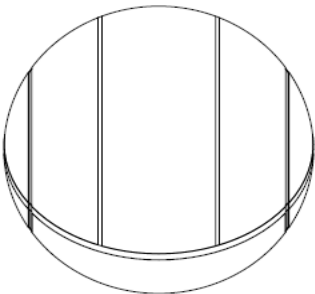
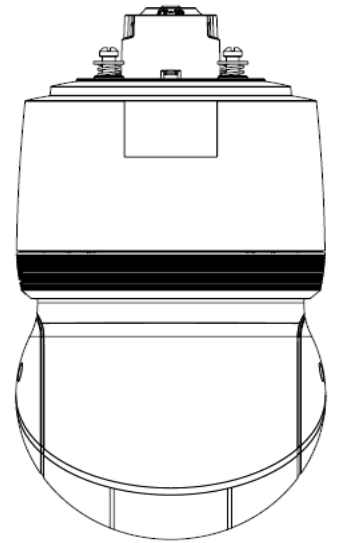
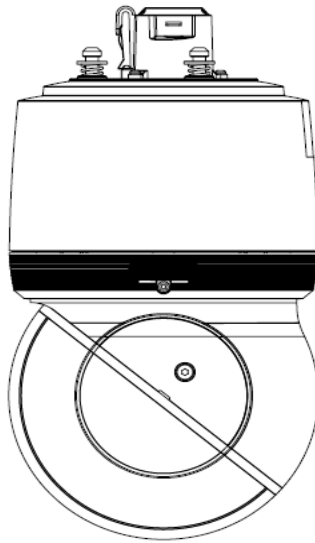
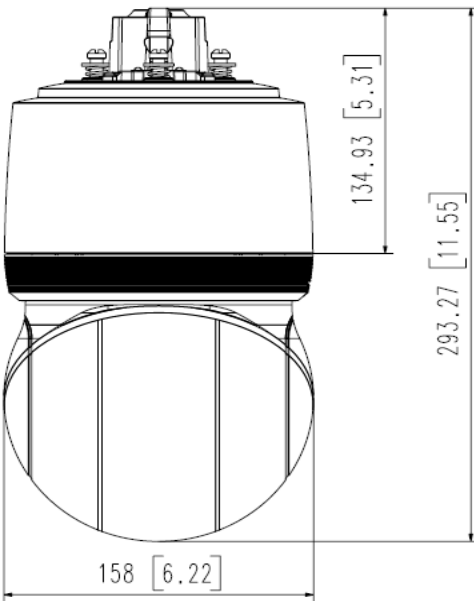
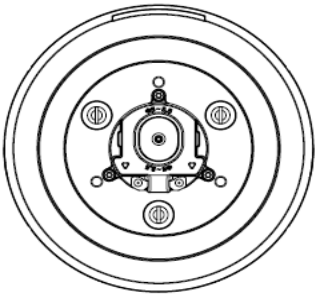
- ・最大2MPの解像度
- ・4.25～170mm 40倍ズーム
- ・デイナイト(ICR)、エクストリームWDR、DIS
- ・インテリジェント分析、
対象物オートトラッキング(人/車両)、
ターゲットロックトラッキング
- ・IP66、IK10、NEMA4X、NEMA-TS 2 (2.2.8、2.2.9)
- ・PTZ PLUSデザインの適用
(コンパクト、軽量、シンプルなケーブル接続)

製品の仕様

映像	
撮像素子	1/2.8" CMOS
解像度	1920×1080、1280×1024、1280×960、1280×720、 1024×768、800×600、800×448、720×576、720×480、640×480、640×360、320×240
最大フレームレート	H.265/H.264: 最大60fps/50fps(60Hz/50Hz) MJPEG: 最大30fps/25fps(60Hz/50Hz)
最低照度	Color: 0.05ルクス(F1.6、1/30sec) BW: 0ルクス(IR LED On)
レンズ	
焦点距離	4.25～170mm(40倍)ズーム(デジタル32倍、合計1280倍ズーム)
最大口径比	F1.6 (Wide)～F4.95 (Tele)
画角	H: 65.66°(Wide)～1.88°(Tele) V: 39.40°(Wide)～1.09°(Tele)
最低被写体距離	5m
フォーカス制御	ワンショットAF、フォーカス保存
レンズタイプ	DCオートアイリス
パン/チルト/回転	
パン範囲	360° エンドレス
パン速度	最大700° /秒、手動 0.024° /秒～250° /秒
チルト範囲	110° (-20°～90°)
チルト速度	最大500° /秒、手動 0.024° /秒～250° /秒
シーケンス	プリセット(300か所)、スイング、グループ(6か所)、トレース、ツアー、オートラン、スケジュール
プリセット精度	最大±0.1 パン/チルト補正
カメラ機能	
カメラタイトル	85文字まで表示可能
方向インジケータ	あり
デイナイト	カラー/モノクロ/オート(ICR)/スケジュール
逆光補正	HLC/BLC/WDR/SSDR/Off
Wide Dynamic Range	Extreme WDR(150dB)
ノイズ軽減	SSNR V
手振れ補正	あり(ジャイロセンサー内蔵)
デフォグ	あり
モーション検知	Off/On(8箇所)
プライバシーマスク	32か所 グレー、緑、赤、青、黒、白、モザイク
ゲイン制御	手動/最大
ホワイトバランス	ATW/ナローATW/AWC/マニュアル/屋内/屋外/水銀/ナトリウム
電子シャッター	最小、最大、アンチフリッカー(2～1/12、000秒)
映像回転	フリップ/ミラー

インテリジェントビデオ	分類対象タイプ: 人物/顔/車両/ナンバープレート 属性 車両(車/バス/トラック/バイク/自転車) DetectionShot対応 AIエンジンによるイベント解析 物体検知、仮想線(交差/方向)、仮想エリア(滞留/侵入/進入/退出) デフォーカス検知、モーション検知、いたずら検知、霧検知、衝撃検知、仮想エリア(出現/消失) エリア(出現/消失) ※音声検出、音声分類(NW I/Oボックス SPM-4210必須)
アラーム入出力	標準非対応 (NW I/Oボックス SPM-4210を設置することで対応可能)
アラームトリガー	映像分析、ネットワーク切断 ※アラーム入力には別途I/Oボックスが必要になります
アラームイベント	FTP転送、E-mail通知、外部出力、PTZプリセット、SD/SDHC/SDXCまたはNASへの録画、 ハンドオーバー ※アラーム入力には別途I/Oボックスが必要になります
IR 照射距離	最大200m、Wise IR
水切り	あり(回転機能)
オートトラッキング	対象物オートトラッキング(人物/車両)、ターゲットロックトラッキング
ネットワーク	
イーサネット	メタルシールド RJ-45(10/100BASE-T)
映像圧縮	H.265/H.264: Main/Baseline/High、MJPEG
スマートコーデック	手動(5か所)、WiseStreamII
ビットレート制御	H.264/H.265: CBRまたはVBR、MJPEG: VBR
ストリーミング機能	ユニキャスト(20ユーザー)/マルチキャスト(128ユーザー) マルチストリーミング(最大10プロファイル)
プロトコル	IPv4、IPv6、TCP/IP、UDP/IP、RTP(UDP)、RTP(TCP)、RTCP、RTSP、NTP、HTTP、HTTPS、 SSL/TLS、DHCP、FTP、SMTP、ICMP、IGMP、SNMPv1/v2c/v3(MIB-2)、ARP、DNS、DDNS、 QoS、PIM-SM、UPnP、Bonjour、LLDP、SRTP、NTCIP、MQTT
応用インターフェイス	ONVIF Profile S/G/T、SUNAPI(HTTP API)、Wisenet open platform
セキュリティ	
OS / ファームウェア保護	セキュアブート、署名付きファームウェア、ファームウェア暗号化
ユーザー認証	ダイジェスト認証、ブルートフォースアタックの防止
ネットワーク認証	802.1X 認証 (EAP-TLS、EAP-LEAP、EAP-PEAP MSCHAPv2)
セキュア通信	HTTPS、SRTP、WSS(ウェブソケットセキュア)
アクセス制御	IPアドレスフィルタリング
データ保護	認証情報暗号化、ZIP圧縮暗号化
監査	ユーザーアクセス/システム/イベントログ
デバイスID	デバイス証明書(Hanwha Techwin Root CA、プリインストール)
セキュアストレージ	FIPS 140-2 レベル2のTPM 2.0
セキュリティ証明書	デフォルト
一般	
ウェブビューワー言語	日本語・英語(他14言語)
SDカード	SD/SDHC/SDXCメモリスロット×2 (最大1TB)
メモリー	4GB RAM、512MB フラッシュメモリ
動作環境/電源	
動作温度/湿度	-40°C~+55°C/95%以下、NEMA-TS 2(2.2.7)による最高温度: 74°C、起動時最低温度: -30°C 95% RH(結露なきこと)
保管温度/湿度	-50°C~60°C/0~90% RH
適合認証	IP66、IK10、NEMA4X、NEMA-TS 2(2.2.8、2.2.9)
電源	HPoE(IEEE802.3bt、Class6、Type3、HPoEインジェクター同梱)
消費電力	平均24W、最大40W
物理的仕様	
カラー/材質	本体: 白/アルミニウム、頭部: 黒/ポリカーボネート、ハードコートドーム
RALコード	白: RAL9003/黒: RAL9005
DORI	
Detect 検出(25PPM/ 8PPF)	Wide: 59.5m、Tele: 2340.4m
Observe 観察(63PPM/ 19PPF)	Wide: 23.8m、Tele: 936.2m
Recognize 認識(125PPM/ 38PPF)	Wide: 11.9m、Tele: 468.1m
Identify 識別(250PPM/ 76PPF)	Wide: 6.0m、Tele: 234.0m

寸法図(mm)



*仕様・外観は予告なしに変更することがあります。

発行日: 2023年8月1日