

TNR-0402

4ch PoE内蔵 ネットワークビデオレコーダ(2TB)



主な特徴

- 主要メーカ (CANON/AXIS/Panasonic/Sonyなど) のカメラに対応
- 最大4台、800万画素のネットワークカメラを接続可能
- 最大140Mbpsのスループット
- 4K(UHD)映像出力対応
- H.264に加え、次世代圧縮技術H.265対応
- 4ポートのPoE+内蔵
- 最大12TB (6TB×2) のHDDを搭載可能
- パソコン・スマートフォン・タブレットで簡単遠隔監視可能なビューワソフトTB-Viewer/TB-Mobile無償付属

外観図

単位:mm



※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

カメラ	入力	最大4台
	解像度	CIF~8MP
画面表示	プロトコル	Canon/Axis/PanasonicWV/Sony/IDIS/Onvif互換
	メイン映像出力	HDMI x 1 / VGA x 1
	分割画面	[モニター] 1 / 3 / 4 / オートシーケンス [Web] 1 / 4
OS	パフォーマンス	最大120ips
	OS	組み込みLinux
録画	圧縮	H.264、H.265
	ビットレート	最大50Mbps、120ips@Full HD、60ips@4K(UHD)
	解像度	CIF~8MP
	モード	タイムラプス、イベント、プリイベント、緊急録画
	イベントトリガ	アラーム入力、オーディオ検出、モーション、トリップゾーン、タンバリング、映像信号なし、録画失敗、テキストイン、カメラファンエラー
再生	イベントアクション	メール/PTZプリセット/アラーム出力/ピープ音/SNS/コールバック/モニター表示
	再生性能	4ch Full HD 30fps同時再生可能 / 4ch 4K 再生可能
	検索モード	タイムラプス検索/イベントログ検索/サムネイル検索
	同時再生	最大4ch (モニター/TB-Viewer)
ストレージ	解像度	CIF~8MP
	全方位映像補正	TB-Viewer
	再生モード	早送り・戻し / コマ送り・戻し / スロー再生
バックアップ	標準搭載HDD	2TB×1
	最大搭載可能HDD	12TB (6TB×2本)
音声	RAID	-
	形式	exe(Clip Player)
	機能	最大4分割再生
インターフェース	入力	4 系統 (ネットワークカメラによる入力)
	出力	RCA×1 + HDMI×1 (NVR)
	圧縮	ADPCM16KHz / G.711 u-Law / G.726
	PoE	IEEE 802.3at class4×4ポート、最大30W
ネットワーク	プロトコル	TCP/IP、UDP/IP、RTP(UDP)、RTP(TCP)、RTSP、NTP、HTTP、DHCP(Server、Client)、PPPoE、SMTP、ICMP、IGMP、ARP、DNS、DDNS、uPnP、HTTPS、SNMP、ONVIF(Profile S)
	転送ビットレート	50Mbps / 100Mbps(BRP Mode)
	最大リモートユーザ数	10 (Live) / 2 (Search)
	セキュリティ	パスワード/ユーザーアクセスログ/暗号化
	言語	日本語、英語
カメラ設定	OS	Windows XP(Service Pack 3)/Vista(Service Pack1)/7(Home Premium、Professional、Ultimate)/8(Pro、Enterprise)
	Webブラウザ	Internet Explorer : バージョン7.0以上 (32-Bit)
	ビューワソフト	WebViewer(PC)/TB-Viewer(PC)/TB-Mobile(スマートフォン)
	登録	自動スキャン/IPアドレススキャン
PTZ	設定可能項目	解像度、画質、コマ数、色調整、ビデオスタイル、逆光補正、自動調整、鮮明度、ノイズフィルター、3DNR、IRモード、フォーカス再調整、ホワイトLEDモード、白黒モード、回転、曇り除去、IR Strength、スマートIR、高度なAEモード、感度調整、ミラリング、ホワイトバランス、露出
	※接続カメラにより異なる	
スマートフォン	操作	本体 / WebViewer / TB-Viewer / TB-Mobile
	プリセット	16個
インターフェイス	対応機種OS	iOS / Android
	操作	ライブ(16CH) : 録画再生(1CH)
	アラーム	入力 x 4(N.O./N.C.選択可)、出力 x 1(N.O.のみ)
システム	USB	フロント x 2 (USB 2.0 x 1, USB 3.0 x 1)
	ストレージ	eSATA x 1
	シリアル	RS-232C x 1
仕様	電源	DC12Vアダプタ x 1、DC48Vアダプタ x 1
	操作	マウス / リモートコントローラー
付属品	ハードリセット	ファクトリーリセットボタン
	動作温度	0℃~40℃
	動作湿度	0%~90%
	電源	NVR : DC 12V 1.67A 専用AC電源アダプターにて供給 PSE (POE給電用) : DC48V 0.65A 専用AC電源アダプターにて供給
	消費電力	NVR : 最大21.12W PSE (POE給電用) : 最大31.2W PoE供給電力 : 最大30W (PoE 1ポート平均7.5W)
	寸法	300 (W) × 62 (H) × 239.3 (D) mm
	重量	約2.2kg (HDD x1)
取扱い	取扱説明書、リモートコントローラー、遠隔プログラムCD、マウス、AC電源アダプター x 2、電源ケーブル x 2、SATA ケーブル x 3、HDDねじ	