

XRN-3210R/TE

NW 32ch 32M RAID5/6 AI レコーダ

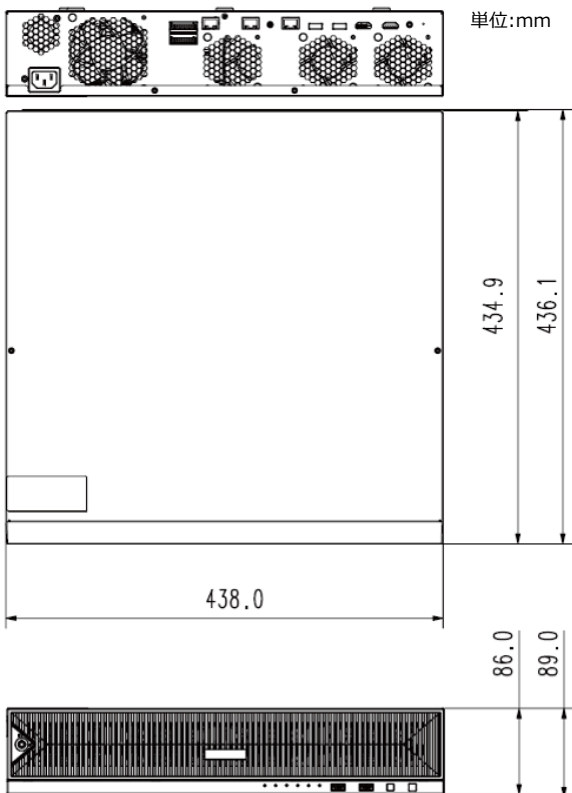


TB EYE

主な特徴

- 最大32台、3,200万画素のネットワークカメラを接続可能
- 400Mbpsまでのネットワークカメラの録画に対応
- 4Kの映像出力に対応(HDMI1)
- HDMI x 2 出力のデュアルモニタ
- 次世代圧縮技術のH.265に加え、H.264/MJPEGに対応
- Wisenet AIカメラ接続によるAI検索に対応
- 最大8本のHDDを搭載可能。10TB×8で80TBを搭載可能
- RAID5/6(ハードウェアRAID)
- ARB & Failover(N+1) サポート

外観図



製品仕様

カメラ	入力	最大32台	
	解像度	CIF~32MP	
	プロトコル	SUNAPI / ONVIF	
映像出力	HDMI×2 デュアルモニタ対応		
	HDMI1:3840x2160(30Hz)、HDMI2:1920x1080(60Hz)		
	分割画面	Ver4.xx	[モニタ動的レイアウト(最大36分割(32画面)) 拡張モード時サブモニタ : 1/ 2V/ 4/ 9/ 16 [Web]1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
		Ver5.xx	[モニタ動的レイアウト(最大64分割(32カメラ)) 拡張モード時サブモニタ : 1/ 2V/ 4/ 9/ 16 [Web]1/ 2H/ 2V/ 3V/ 4/ 6/ 8/ 9
パフォーマンス	32M(15fps,H.265のみ)/12M(30fps,H.265のみ)/8.3M(120fps)/1080p(480fps)/720P(960fps)/D1(1920fps)		
OS	OS	組み込みLinux	
	圧縮	H.265, H.264, MJPEG, WiseStream	
録画	ビットレート	最大400Mbps (RAID5/6) / 最大150Mbps (RAID未使用時)	
	解像度	CIF~32MP	
	モード	デュアル録画(有効/無効) 手動 / スケジュール(連続/イベント) / イベント(プリ/ポスト)	
	イベントトリガ	アラーム入力 / ビデオロス / カメライベント(センサ,モーション,対象物検知,等)/ダイナミックイベント	
	イベントアクション	メール / PTZプリセット / アラーム出力 / ビープ音 / モニター表示 / FTP / シャットダウン	
	再生	再生帯域	最大64Mbps(RAID使用時) / 最大32Mbps(RAID未使用時)
同時再生可能人数		最大4ユーザ(モニタ×1 / 遠隔×3)	
検索モード		日付指定 / イベント / AI検索 / スマート検索 / ブックマーク	
AI検索		Wisenet AIカメラ互換	
ストレージ	同時再生	ローカル最大32CH / リモートユーザーごとに最大16CH	
	解像度	CIF~32MP	
	全方位映像補正	ローカル1CH / CMS	
	再生モード	高速/低速 再生/逆再生、次/前のフレーム/イベントに移動	
バックアップ	標準搭載HDD	無し	
	最大搭載可能HDD	80TB(10TB × 8本)	
RAID	Ver4.xx	RAID5 / RAID6 (最小6本、最大8本で構築可能)	
	Ver5.xx	RAID5 / RAID6 (最小5本、最大8本で構築可能)	
形式	本体 : SEC / Recorder / AVI、Web Viewer : AVI		
	機能	最大16CH再生	
センサ	入力/出力 (※1)	入力×8 (NO/NC選択可) / 出力×4 (NO:3, NO/NC選択可:1)	
	入力	最大32ch(ネットワーク)	
音声	圧縮	G.711 / G.726 / AAC(16/48KHz)	
	通信	双方向	
ネットワーク	インターフェース	RJ-45(ギガビット) ×3	
	プロトコル	TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTSP, NTP, HTTP, DHCP (Server, Client), SMTP, ICMP, IGMP, ARP, DNS, DDNS, uPnP, HTTP, SNMP, ONVIF (Profile-S), SUNAPI (Server, Client)	
	転送ビットレート	最大400Mbps	
	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10) / マルチキャスト(20)	
	IP	IPv4/v6	
	セキュリティ	IPフィルタリング / ユーザーアクセスログ / 802.1x / 暗号化	
	言語	日本語含め25言語	
	OS	Window 10、MacOSX 10.13	
	Webブラウザ	Google Chrome / MS Edge / Mac Safari	
	ビューワソフト	SSM / WebViewer / SmartViewer / Wisenet Mobile	
カメラ設定	登録	自動 / 手動	
	設定可能項目	IPアドレス/プロファイル追加編集(圧縮/フレームレート/タイプ/ビットレート)/モーション設定/カメラ設定(Simpleフォーカス/明るさ/Flip/Mirror, IRIS, WDR, D&N, SSM, シャッター, SSSR, DIS)、全方位補正モード / コリドロービュー 設定	
PTZ	操作	本体 / WebViewer / コントローラ(SPC-2000)	
	プリセット	300個	
スマートフォン	対応機種	iOS / Android	
	サポートプロトコル	RTP / RTSP / HTTP / CGI (SUNAPI)	
	操作	ライブ(16CH)/録画再生(4CH)	
冗長化	最大リモートユーザ数	検索(3) / ライブユニキャスト(10)	
	フェイルオーバー	N+1	
インターフェース	ARB	対応	
	HDMI	Ver4.xx	メインモニタ用×1 (最大36分割、拡張モード: 最大36分割) サブモニタ用×1 (最大36分割、拡張モード: 最大16分割)
		Ver5.xx	メインモニタ用×1 (最大64分割、拡張モード: 最大36分割) サブモニタ用×1 (最大64分割、拡張モード: 最大16分割)
	音声	出力×1(3.5mmステレオミニジャック,Line)	
	イーサネット	RJ-45×3(LAN/WAN/iSCSI,1Gbps)	
	アラーム(※1)	入力×8 (無電圧接点入力) / 出力×4 (最大 DC30V 2A/定格 DC 12V 2A)	
	アラームリセット	有	
	USB	フロント(USB2.0)×2、背面(USB3.0)×2	
ストレージ	iSCSI		
システム	電源入力	ACインレット×1	
	操作	マウス / Web / コントローラ(SPC-2000)	
仕様	ログ	最大 100,000	
	動作温度	+0℃~+40℃	
	動作湿度	20%~85% RH	
	電源	100 VAC ±10% ; 50/60Hz, 1.7A	
	消費電力	最大160W (HDD 8本)	
付属品	寸法	438.0 x 86.0 x 434.9mm	
	重量	約9.1kg (HDDは含まず)	
	付属品	マウス/電源ケーブル/マニュアル/端子台/ラック金具/ラック金具ねじ /HDDねじ/HDDドアキー/HDD番号ステッカー	

※1: センサ/アラーム入力No.4はUPS連動専用です。

※ 本仕様は予告なく変更することがあります。

Ver4.xx/Ver5.xx記載部分はファームウェアバージョンにより異なる部分です。

区分	発行	Ver.
NVR	2023/3/8	2.00