ネットワークレコーダー

4K対応ネットワークビデオレコーダー UHN-Hシリーズ





(36ch) UHN3600-H8 (64ch) UHN6400-H8

特徴

- 超高精細(4K UHD)ネットワークカメラ接続対応の大規模監視向けネットワークビデオレコーダー
- 耐久性の高い「監視映像向けハードディスク」:2TBを標準搭載(※オプション仕様で拡張可能)
- 洗練されたGUI画面で簡単操作。USB記録媒体へ映像バックアップ保存が可能です
- 大規模監視に必要なHDD拡張性&3モニター出力機能搭載
- 集中監視PCソフトウェア「Control Center」付属
- オプションでPTZコントローラー/ネットワークストレージ接続対応

製品仕様(1)

表出口:T-3K(工)				
名 称		36chネットワークビデオレコーダー	64chネットワークビデオレコーダー	
機器形式		UHN3600-H8	UHN6400-H8	
0 S		Linux OS		
映像システム		NTSC		
圧縮方式		H.265 / H.264		
映像ストリーム		TCP上のRTSP、HTTP上のRTSP		
適合カメラ		WESP、Onvif Profile-S ※製品により接続できない機種もございますので事前に検証が必要です		
映像入力		・RJ-45×2(デュアルポート)※PoEポート非搭載		
ライブ解像度		第1ストリーム【画面拡大時】:720p~4K、第2ストリーム【画面分割時】:720p以下		
		トータル解像度:36ch@320Mbps	トータル解像度:64ch@400Mbps	
映像出力		HDMI×2、VGA×1		
		表示モード(HDMI&VGAメイン画面 またはHDMIデュアル画面&VGAスポット/オフ)		
映像出力		HDMI①:4K(3824×2160) HDMI②:フルHD(1920×1080) / 1280×1024 / 1024×768 / 800×600 VGA:1920×1080/ 1280×1024/ 1024×768/ 800×600		
分割表示		メイン:1・4・6・9・10・13・16・25・36分割 スポット:1・4・9・16分割	メイン:1・4・6・9・10・13・16・25・36・64分割 スポット:1・4・9・16分割	
音 声	入力	外部:RCA×1(ライン入力/1Vp-p) カメラ入力×36※IPカメラ機能に依存	外部:RCA×1(ライン入力/1Vp-p) カメラ入力×64※IPカメラ機能に依存	
日円	出力	1出力(RCAまたはHDMI)、音声圧縮:G.711※双方向通信		
シリアルポート		RS-485×2(キーボード・PTZカメラ用) またはOnvifプロトコル		

製品仕様(2)

名	称		36chネットワークビデオレコーダー	64chネットワークビデオレコーダー	
機器形式			UHN3600-H8	UHN6400-H8	
マ	= ,	入力	IPカメラのセンサー入力×36 背面ポート×8(N.O/N.C)	IPカメラのセンサー入力×64 背面ポート×8(N.O/N.C)	
	ラーム出力		背面ポート×4(N.O/N.C選択) または内部ブザー		
シリアルポート		١	RS-485×1またはOnvifプロトコル		
圧縮方式		t	H.264 / H.264		
	録画解像度		第1ストリーム:720p~4K(1チャンネルあたり:最大30fps@4K対応)、第2ストリーム:540p以下		
録画	トータルフレ	-L	最大:1080fps	最大:1920fps	
	ビットレー	٠١	第1ストリーム:最大8Mbps、	第2ストリーム: 最大2Mbps	
録画モード		ド	マニュアル / スケジュール / 緊急		
再生	検索モード		日付・カレンダー / タイムライン / イベント / サムネイル / ブックマーク		
生	生 再生モード		サーチ / クイック再生 / ブロック再生(24時間~99日)		
	インターフェ	ース	LAN:RJ-45×2(10/100/1000Mbps)		
ネットワー	プロトコル		WESP、HTTP、RTSP / RTP、Onvif、UPnP、RADIUS、NTP、TCP / IP UDP、ARP、ICMP、DHCP、PPPoE、SMTP、SNMP、SNTP、TLS		
	DDNS		WNS, DynDNS, NoIP, WRS		
ク	ストリーミング		サービスチャンネル/ リモートDVR/ 帯域制限サポート		
	NTP サーバーモード(バ		サーバーモード(パブリック/プライベー	(パブリック/プライベート) またはクライアントモード対応	
シ	シーイベント		モーション検知/ ビデオロス/ センサー入力/ AI/ システム/ テキスト(POS/ATMサポート)		
システ	アクション	,	警告ブザー/ 警告メッセージ/ 画面拡大/ カメラプリセット/ E-mail/ モバイル通知/ FTP		
ム	イベントチェック		24時間 / 7日間		
セキュリティ			ユーザーレベル / パスワード / IPフィルタリング(10のIPアドレス範囲)		
ユーザー			最大登録数(管理者×1、 ユーザー×10)、同時接続数(モニタリング×10、 再生×4)		
八	ハードディスク		4TB×1(標準)※最大12TB×8拡張可、外部e-SATA×2拡張可		
フ	ファイルシステム		電源障害に対する独自のファイルシステム・データ損失保護		
ソフトウェア			・HTML5 Webビューア(モニタリング/再生/イベント/PTZ、ブラウザ版) ・Webビューア(モニタリング/再生/イベント/PTZ、InternetExplorer版) ・Javaビューア(モニタリング/イベント/PTZ、IE・Google Chrome・Safari版) ・モバイルビューア(モニタリング/再生/アラームプッシュ/PTZ/オーディオ、i-Phone・android版) ・集中管理ソフトウェア(Control Center Server / 最大1024クライアント) ・SDK(ActiveX COM SDK)		
Al.	外部デバイス		USB2.0(前面×2)、USB3.0(背面×1)		
אוייי ליומייי			オプション:PTZコントローラー(マウス/キーボード接続対応) ※フラッシュメモリーは最大32GBまで		
電源/消費電力		カ	AC100~240V(最大12.2W※HDD含まず)		
動作環境			温度:5 ~ 45℃、湿度:最大80%(結露なきこと)		
重			HDD含まず)		
寸 法 W:445×H:90×D:436mm				× D:436mm	

超高精細(4K/UHD)カメラ対応

フルHDの4倍を誇る圧倒的な高精細映像で録画可能! また最新の動画圧縮(H.265)でデータ節約にも貢献



スマートバックアップ機能

従来のバックアップで難しかったメディア容量/データ量 を自動計算してバックアップ可能



柔軟なネットワーク接続

ネットワーク接続に必要なポート転送をプラグ&プレイでOK!ダイナミックDNSサービスでは必要なドメイン名をレコーダー上から自由に登録できます

ダイナミックDNSサービス (xxx.mycam.to)

IPv6(IPoE)対応!

RSTPストリーミング対応

UPnPポートフォワーディング搭載

IPフィルタリングセキュリティ機能

集中監視ソフトウェア (Control Center)

ネットワーク上に接続されたレコーダーを最大1,024台 集中監視!閲覧/再生/ダウンロード以外に各管理・制御など本格的な監視機能を搭載



スマート検索

常時録画しつつ"動き"のあった時間帯をリスト化&サムネイル作成し対象映像の割り出しを短縮します



NTPタイムサーバー機能

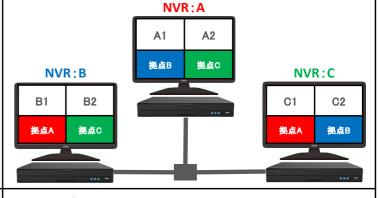
インターネットへ接続すると自動時刻補正と同時に他の 通信端末などへ時刻同期を行います

インターネット(タイムサーバー時刻)



チームビュー機能

ネットワーク上に接続された各同型レコーダーのカメラ映像を任意で接続・録画可能!(全チャンネル対応)



リモートDVR

集中監視ソフトウェア(Control Center)に接続されている レコーダーを直接遠隔操作することが可能。 遠隔拠点での操作や設定サポートを行えます

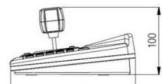


オプション

PTZコントローラー **WKC-200**







185

- ·DVRのキーボードポートへ接続し操作可能
- ・3軸方向ジョイスティック&タッチパッドマウス操作
- ・最大255台のカメラ、DVR接続の接続可能
- ・液晶ディスプレイ表示
- ・RS-485/RS422ポート搭載で直接PTZカメラなど接続可能
- ・電源アダプター付属

オプション

スタンドアロン・ネットワークストレージ **UHS()4R** < SATAハードディスク: 別売 >



- ・HDDリムーバブルスロット×4搭載(HDD容量 最大:10TB×4)
- ・8段カスケード接続可能で最大256TBまで拡張できます
- ・HDDはホットスワップタイプでPCからデータ再生可能
- ·RAID対応(RAIDレベル:1/5/10)
- ・電源ユニット内蔵(AC100V)。EIAラック搭載可能(サイズ:1U)

