

ネットワークレコーダー

ビッグストレージ対応ネットワークビデオレコーダー

UHN-Hシリーズ

NDAА

4K
ULTRA HD

ONVIF®



【36ch】UHN3600-H8-V3

【64ch】UHN6400-H8-V3

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
- ハードディスクを最大8台まで搭載可能(※オプション)
- 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
- 米国防権限法：NDAА取得

製品仕様(1)

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-V3	UHN6400-H8-V3	
OS	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ポートは非搭載		
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		
	トータル解像度入力:36ch@320Mbps	トータル解像度入力: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
	出力	1出力(RCAまたはHDMI)、音声圧縮:G.711u※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		

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

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-V3		UHN6400-H8-V3	
アラーム	入 力	IPカメラのセンサー入力×36 背面ポート×16(N.O/N.C)		IPカメラのセンサー入力×64 背面ポート×16(N.O/N.C)
	出 力	背面ポート×4(N.O/N.C選択)、接点容量:AC250V/3AまたはDC30V/3A または内部ブザー		
シリアルポート	RS-485×2(PTZカメラ用/コントローラー用)、またはOnvifプロトコル			
録 画	圧縮方式	H.264 / H.264		
	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:720p以下		
	トータルフレーム	最大:1080fps	最大:1920fps	
	ビットレート	第1ストリーム:最大8Mbps(1CHあたり)、第2ストリーム:最大2Mbps(1CHあたり)		
	録画モード	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		
	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)		
ネ ッ ト ワ ー ク	インターフェース	LAN:RJ-45×2(10/100/1000Mbps)		
	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		
	ストリーミング	リモートDVR / 帯域制限サポート(1~128Mbps)		
	NTP	サーバーモード(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 ス テ ム	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)		
	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		
	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×3)			
ハードディスク	4TB×1(標準)※最大20TB×8拡張可、外部e-SATA×2※最大128TB×2まで接続拡張可			
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	<ul style="list-style-type: none"> ・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、Internet Explorer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、iPhone・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) 			
外部デバイス	USB2.0(前面×2)、USB3.0(背面×1) 最大32GBまで認識			
	オプション:PTZコントローラーまたはマウス/キーボード接続対応			
電源/消費電力	AC100~240V(最大30W※HDD含まず)			
動作環境	温度:0~45℃、湿度:最大80%(結露なきこと)			
重 量	約5.7Kg(HDD非搭載時)			
寸 法	W:445×H:90×D:436mm			
認 証	KC、FCC、CE、NDA			

※仕様および外観は、改良のため予告なく変更することがあります

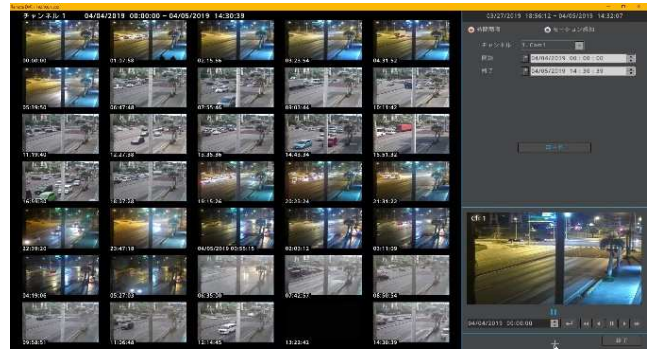
超高精細(4K/UHD)カメラ対応

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



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



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)



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

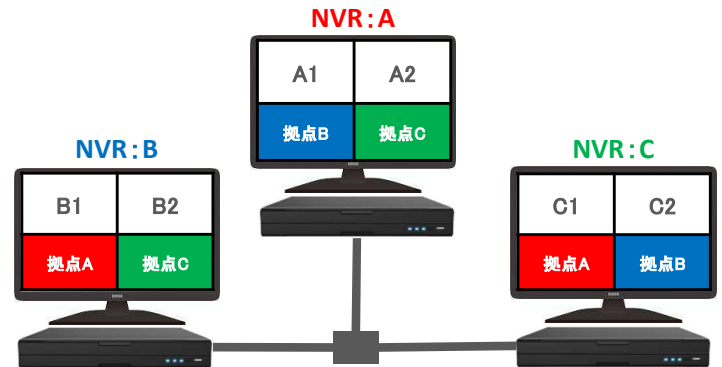
UPnPポートフォワーディング搭載

IPフィルタリングセキュリティ機能



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
映像を任意で共有・録画可能！(全チャンネル対応)



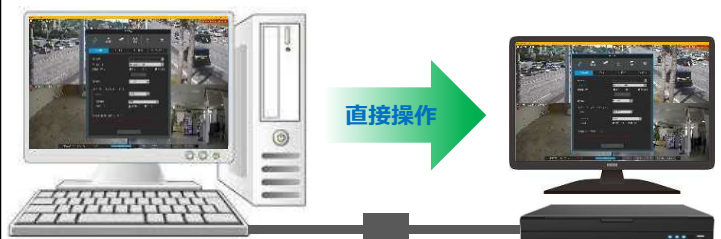
集中監視ソフトウェア (Control Center)

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



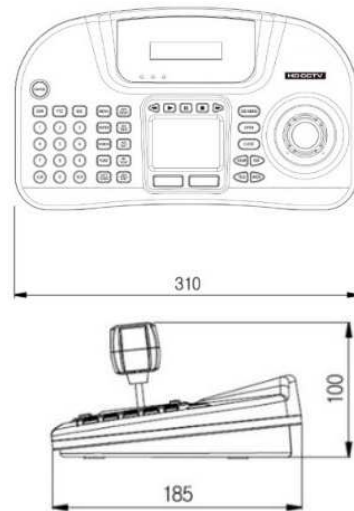
リモートDVR

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

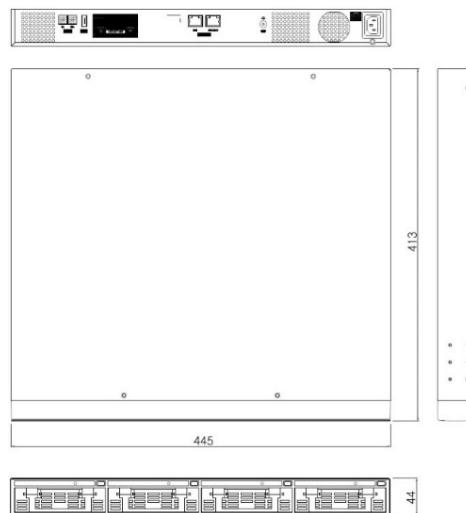


- ・DVRのキーボードポートへ接続し操作可能
- ・3軸方向ジョイスティック&タッチパッドマウス操作
- ・最大255台のカメラ、DVR接続の接続可能
- ・液晶ディスプレイ表示
- ・RS-485/RS422ポート搭載で直接PTZカメラなど接続可能
- ・電源アダプター付属

オプション

スタンドアロン・ネットワークストレージ

UHS04R < SATAハードディスク: 別売 >

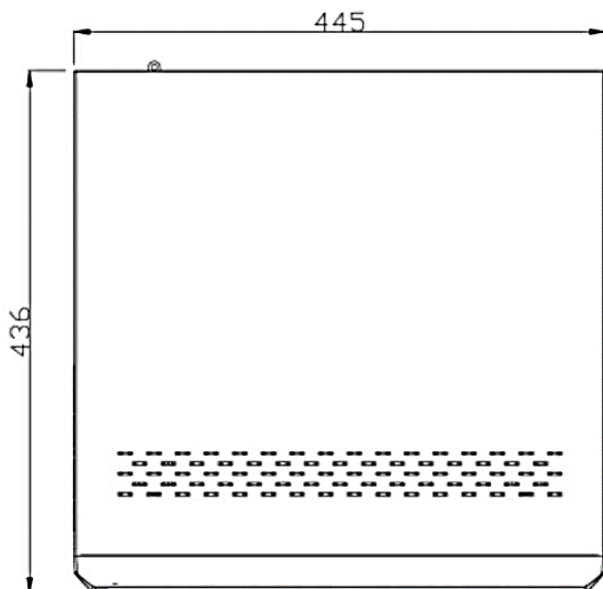


- ・HDDリムーバブルスロット×4搭載(HDD容量 最大:10TB×4)
- ・8段カスケード接続可能で最大256TBまで拡張できます
- ・HDDはホットスワップタイプでPCからデータ再生可能
- ・RAID対応(RAIDレベル:1/5/10)
- ・電源ユニット内蔵(AC100V)。EIAラック搭載可能(サイズ:1U)

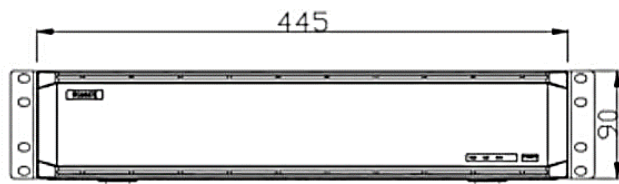
寸法

(単位:mm)

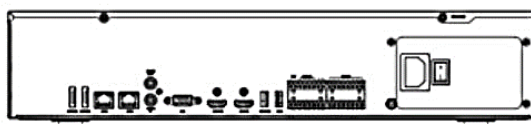
【UHN3600-H8-V3】
【UHN6400-H8-V3】



<Top View>



<Front View>



<Rear View>