

DHI-XVR5216AN-4KL

16チャンネルペンタブリッド4K 1Uデジタルビデオレコーダー



- ・組み込みプロセッサ
- ・H. 264+/H. 264 デュアルストリームビデオ圧縮
- ・HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IPビデオ入力対応
- ・IPカメラ24チャンネル(各チャンネルの最大入力8MP)
- ・最大入力帯域96Mbps
- ・スマート検索、インテリジェントビデオシステム



システム概要

XVRIはHDCVI, AHD, TVI, CVBS, IPなどのペンタブリッドアクセステクノロジーをサポートし、一般的な業界フォーマットと簡単に統合可能です。

機能

スマートH. 264+

H. 264+スマートコーデックは、新しいカメラに投資することなく、最大70%のビットレートとストレージ容量を削減できます。

HDCVI/AHD/TVI/CVBS自動検出

設定なしでフロントカメラの信号を自動認識でき、操作が簡単で便利です。

8MP解像度

最大8MP HD解像度 (3840x2160) のHDCVIカメラ入力およびIPカメラ入力をサポートしています。

オーディオ/制御/アラーム信号を同軸ケーブルで送信

一体型設計で配線の問題が低減され、費用効果も高く取り付けが簡単です。

インテリジェントファン設計

インテリジェントファンは、CPUの温度に応じて自動的にオン/オフできます。この機能はファンの騒音を効果的に低減し、ファンの寿命を延ばすと同時により良いユーザー体験を提供します。

スポット出力

セカンドモニタ用に設計されており、セキュリティレベルの高いエリアの特定のカメラやビデオ入力にモニターを特別に割り当て、監視できます。

インテリジェントビデオシステム (IVS)

動体を検知・分析できる組み込みのインテリジェントビデオ分析機能により、ビデオ監視を強化します。オプションで端末に標準的なインテリジェント機能を搭載し、廃棄物や紛失物など複数の対象物を検出できます。IVSは、事前に設定したラインを越えたときに検出するトリップワイヤー分析をサポートしています。

顔検出

個人の検索や特定が必要な各種の用途で一般的に使われている技術です。

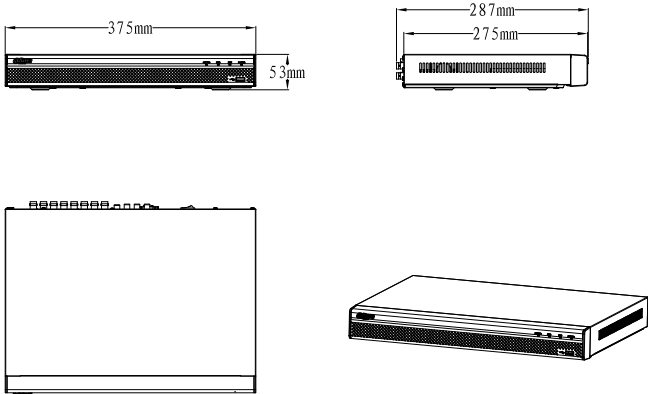
スマート検索

再生時に一部分を指定することで、モーション検知ビデオを短時間で集めることができます。緊急時に大変便利です。

技術仕様		ビデオ検出&アラーム	
システム		トリガーイベント	録画、PTZ、ツアー、ビデオブッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、ブザー、ポップアップ表示
メインプロセッサ	内蔵プロセッサ	映像内容検出	モーション検知：396ゾーン（22x18）、ビデオロス、改ざん、診断
OS	組み込みLinux	アラーム入力	N/A
ビデオ&オーディオ		リレー出力	N/A
アナログカメラ入力	16チャンネル、BNC	再生&バックアップ	
HDCVI カメラ	4K, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps	再生	16CH: 1/4/9/16
AHD カメラ	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	検索モード	時刻/日付、アラーム、モーション検知、詳細検索（秒単位）
TVI カメラ	5MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	再生機能	再生、一時停止、停止、逆再生、高速再生、スロー再生、次ファイル、前ファイル、次カメラ、前カメラ、フルスクリーン、リピート、シャッフル、バックアップ選択、デジタルズーム
CVBS カメラ	PAL/NTSC	バックアップモード	USBデバイス/ネットワーク
IP カメラ入力	16+8チャンネル、(各チャンネル最大8MP)	ストレージ	
オーディオ入出力	入力1/出力1, RCA端子	内蔵HDD	SATAポート x 2、最大8TB（ディスク1台あたり）
双方向トーク	オーディオ入出力を理容, RCA端子	eSATA	N/A
録画		補助インターフェース	
圧縮方式	H. 264+/H. 264	USB	2ポート（USB 2.0 x 1、USB 3.0 x 1）
解像度	4K, 5MP, 4MP, 3MP, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF, QCIF	RS232	N/A
録画レート	メインストリーム：4K(1~7fps)；5MP(1~12fps)；4MP/3MP(1~15fps)；1080P/720P/960H/D1/CIF/QCIF(1~25/30fps) サブストリーム：960H(1~15fps)；D1/CIF/QCIF(1~25/30fps)	RS485	1ポート、PTZ制御
ビットレート	1Kbps~6144Kbps(1チャンネルあたり)	電源	
録画モード	マニュアル、スケジュール（一定期間、連続）、モーション検知（ビデオ検出：モーション検知、ビデオロス、改ざん）、アラーム、停止	供給電圧	16CH:DC12V/5A
録画間隔	1分~60分（初期値：60分）、事前録画：1秒~30秒、事後録画：10秒~300秒	消費電力	15W以下（HDD除く）
ディスプレイ		構造	
インターフェース	1 HDMI, 1 VGA	筐体寸法	1U, 375mm×287mm×53mm
解像度	HDMI:3840×2160, 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720, 1024×768	重量	2.35kg(HDDを除く)
画面分割表示	IP拡張モード無効時： 16CH: 1/4/8/9/16 IP拡張モード有効時： 16CH: 1/4/8/9/16/25	総重量	3.2kg
OSD	カメラタイトル、時刻、ビデオロス、カメラロック、モーション検知、録画	設置環境	卓上設置
ネットワーク		環境	
インターフェース	RJ-45ポート x 1（1000M）	動作環境	-10℃~+55℃、10%~90% RH
ネットワーク機能	HTTP, TCP/IP, IPv4/IPv6, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (Support Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)	保管環境	-20℃~+70℃、0%~90% RH
最大ユーザー数	128	サードパーティ対応	
対応スマートフォン	iPhone, iPad, Android	サードパーティ対応	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, など
互換性	ONVIF 2.42, CGI Conformant	認証	
		認証	FCC: Part 15 Subpart B CE: CE-LVD: EN 60950-1/IEC 60950-1 CE-EMC: EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 55032, EN 50130, EN 55024 UL: UL 60950-1

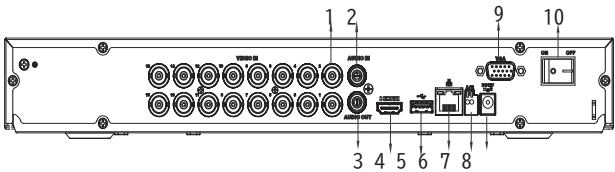
注文情報		
種類	型番	解説
XVR	DHI-XVR5208AN-4KL	8 チャンネル ペンタブリッド 4K 1U デジタルビデオレコーダー
	DHI-XVR5216AN-4KL	16 チャンネル ペンタブリッド 4K 1U デジタルビデオレコーダー

寸法 (mm)



背面パネル

DHI-XVR5216AN-4KL



- | | | | |
|---|-------------|----|-------------|
| 1 | 映像入力(BNC) | 6 | LAN 端子 |
| 2 | 音声入力(RCA端子) | 7 | RS485 端子 |
| 3 | 音声出力(RCA端子) | 8 | DC 12V 電源入力 |
| 4 | HDMI 端子 | 9 | VGA 端子 |
| 5 | USB 端子 | 10 | 電源スイッチ |