

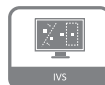
DHI-XVR7108HE-4KL

8チャンネルペンタブリッド 4K ミニUデジタルビデオレコーダー



このデバイスは強力なデジタル監視機能を備えています。組み込みLinuxOSは、安定し直感的な操作を可能とし、簡単に監視ができ、録音・再生・監視などの機能を備えており音声同時録画を可能にします。

- ・H.264/H264+ 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カメラアクセス12チャンネル
(各チャンネルの最大入力4MP)
- ・最大入力帯域48Mbps
- ・アナログカメラ入力 最大5MP
- ・VGA/HDMIの同時表示に対応
- ・スマート検索とIVS対応



シリーズ概要

このデバイスは、既存同軸環境のまま、高いセキュリティと信頼性を提供します。ローカル環境でもネットワーク経由でも強力な監視機能を表示することが可能です。

機能

ゼロチャンネルエンコーディング

複数のアナログチャンネルとIPチャンネルを同一の分割画面に表示します。リモートマルチウィンドウによる監視が可能になり、ネットワーク伝送帯域幅の節約にも繋がります。

録画

同時再生、イベント再生、耐ぐ再生、スマート再生、高速再生、低速再生など、いくつかの種類の再生が特徴です。

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。

同軸 映像/音声/アラーム

統合設計により、配線のトラブルを減らすことが出来るため費用対効果が高角、設置が簡易になります。

長距離伝送

HDCVIシステムは同軸ケーブルおよびUTPケーブルによる長距離伝送が可能で、4K/4MPでは最大700m、1080Pでは最大800m、720Pでは最大1200mをサポートしています。

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。

技術仕様	
システム	
メインプロセッサ	内蔵プロセッサ
OS	組み込みLinux
顔検出	
顔検出	1chのみ対応、アナログカメラのみ対応
IVS解析	
IVS	1ch、各チャンネルに10個のIVSまで対応 アナログカメラのみ対応
ビデオとオーディオ	
アナログカメラ入力	8 チャンネル、BNC端子
HDCVI カメラ入力	4K; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 720p
AHD カメラ入力	4K; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 720p
TVI カメラ入力	4K; 6 MP; 5 MP; 4 MP; 3 MP; 1080p; 720p
CVBS カメラ入力	PAL/NTSC
IP カメラ入力	8+4 チャンネル、各チャンネル最大4MPまで
オーディオ入力	8入力、RCA端子
オーディオ出力	1出力、RCA端子
双方向トーク	オーディオ端子利用、RCA端子
録画	
圧縮方式	H. 264+/H. 264
解像度	4K, 6 MP, 5 MP, 4 MP, 3 MP, 1080p, 720p, 960H, D1, CIF, BCIF, QCIF
録画レート	メインストリーム: 全チャンネル 4K (1 fps-7 fps); 6 MP (1 fps-10 fps); 5 MP (1 fps-12 fps); 4 MP/3 MP (1 fps-15 fps); 1080p/720p/960H/D1/CIF (1 fps-25/30 fps); サブストリーム: 960H (1 fps-15 fps); D1/CIF (1 fps-25/30 fps)
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、改ざん)、アラーム、停止
ビットレート	32 Kbps-6144 Kbps (1チャンネルあたり)
録音サンプルレート	8 KHz, 16 bit (1チャンネルあたり)
録音ビットレート	64 Kbps (1チャンネルあたり)
録音圧縮方式	G. 711A; G. 711U; PCM
ディスプレイ	
インターフェース	1 HDMI, 1 VGA
解像度	HDMI: 3840 x 2160, 2560 x 1440, 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720 VGA: 1920 x 1080, 1280 x 1024, 1280 x 720
画面分割表示	IP拡張モード無効時: 1/4/8/9 IP拡張モード有効時: 1/4/8/9/16
OSD表示情報	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
ネットワーク	
ネットワークポート	1 RJ-45 Port (1000 MB)
プロトコル	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, SNMP, UPnP, RTSP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)

最大ユーザー数	128
対応スマートフォン	iOS, Android
互換性	ONVIF (profile S), CGI, SDK
アラーム	
一般アラーム	動体検出、ビデオロス/改ざん
異常アラーム	ディスクなし/エラー/空き容量低下/オフライン/IP競合/MACアドレス競合
インテリジェントアラーム	顔検出、IVS
アラーム連動	録画、スナップショット(パノラマ)、IPC外部アラーム出力、アクセスコントロール、音声プロンプト、ブザー、ログ、プリセット、電子メール
アラーム入力	8
リレー出力	3

再生とバックアップ

再生	1/4/9
検索モード	時間/日付、アラーム、モーション検知、詳細検索(秒単位)
再生機能	インスタント再生、一般再生、イベント再生、タグ再生、スマート再生(顔と動きの検出)
バックアップ	USB Device/Network

ストレージ

HDD インターフェース	SATAポート×1 (最大8TB)
eSATA	N/A

補助インターフェース

USB	2ポート(USB 2.0×1, USB 3.0×1)
RS-485	1 ポート(PTZ制御用)

電源

供給電圧	DC 12V/2A
消費電力(HDD除く)	10 W以下

構造

筐体寸法	325 mm × 245 mm × 45 mm × 55 mm
重量(HDD除く)	1.2 kg
設置方式	卓上設置

環境

動作環境温度	−10℃～+55℃
動作環境湿度	10%～90%

サードパーティ対応

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
-----------	---

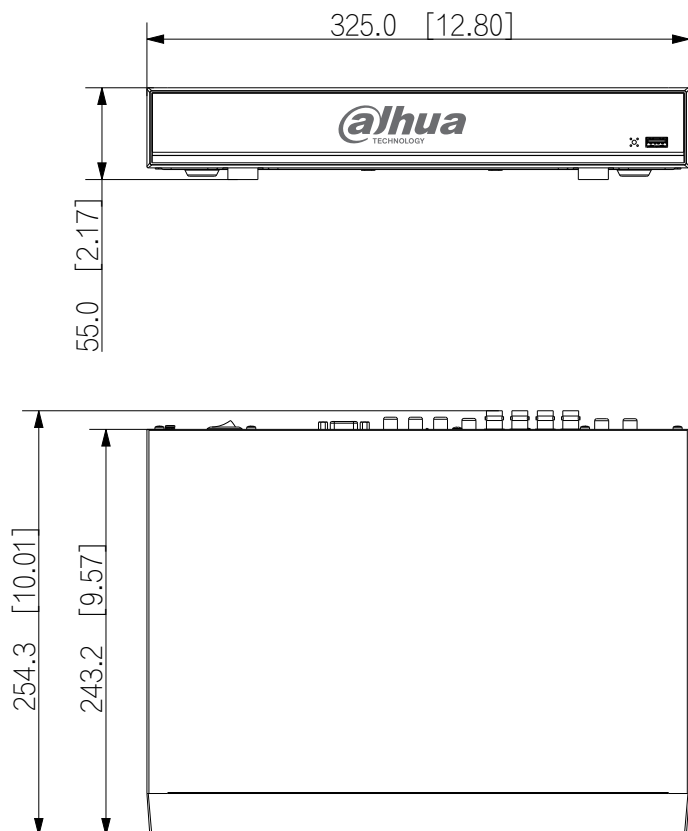
認証

認証	CE: CE LVD EN 62368 CE EMC: EN55032 EN55024 EN55035, EN50130-4 FCC: part15B
----	---

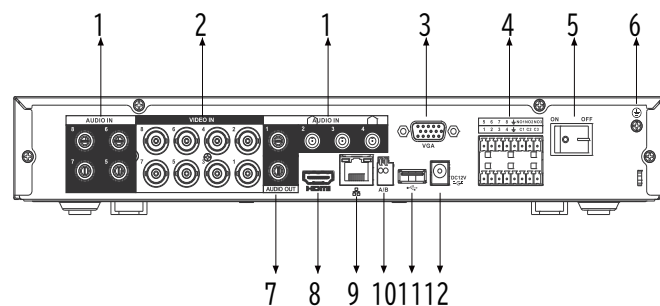
注文情報

種類	型番	解説
8チャンネルXVR	DHI-XVR7108HE-4KL	8チャンネル ペンタブリッド 4K ミニ1U デジタルビデオレコーダー

寸法 (mm[inch])



背面パネル



- | | |
|-----------------|---------------|
| 1 音声入力, (RCA端子) | 2 映像入力(BNC端子) |
| 3 VGA ポート | 4 アラーム入出力 |
| 5 電源スイッチ | 6 接地端子 |
| 7 音声出力, (RCA端子) | 8 HDMI ポート |
| 9 ネットワークポート | 10 RS-485 ポート |
| 11 USB ポート | 12 電源入力 |