

DH-XVR7104HE-4KL-X

4 Channel Penta-brid 4K Mini 1U Digital Video Recorder



- H.265 + / H.265デュアルストリームビデオ圧縮
- HDCVI / AHD / TVI / CVBS / IPビデオ入力をサポート
- IPCアクセスの8チャンネル、各チャンネルの最大8MP入力をサポートします。最大32Mbps着信帯域幅
- IoT & POS機能
- スマートサーチとインテリジェントビデオシステム

システムの概要

HD / UHDを追求する監視事業者がストレージと伝送コストをさらに追加するHDCVI H.265 + / H.265がリリースされ、必要なビットレートが大幅に減少し、4MP / 4K、H.265に基づくインテリジェントなエンコーディングアルゴリズムのコレクションとして設計されたH.265 +は、エンコーディングの効率を大幅に向上させ、帯域幅/ストレージコストを節約し、品質とパフォーマンスの両方を要求するユーザーのニーズに完全に応えます。

スマートコーデックのほかに、IoTやPOS機能などの高度な機能をサポートし、システム全体をよりスマートで便利にすることで、信頼性と柔軟性が求められる中規模から大規模のビジネスやプロジェクトに最適です。

機能

スマートH.265 +

スマートコーデック、H.265 +は、新しいカメラに投資することなく、H.264に比べて最大90%のビットレートとストレージ要件を削減できます。

HDCVI / AHD / TVI / CVBS自動検出

XVRはフロントカメラの信号を何も設定せずに自動的に認識することができます。操作がよりフレンドリーで便利になります。

同軸オーディオ/アップグレード/アラーム

統合された設計は配線のトラブルを減らすことができ、コスト効率が高く、設置に便利です。

長距離伝送

HDCVIシステムは、同軸ケーブルとUTPで長距離伝送をサポートしています。4K / 4MPは700m、1080Pは800m、720Pは1200mです。

IoT機能

HDCVI IoTは、センサをモニタリングビデオと統合することで多次元サーベイランスを実現することができます。これにより、分析用のレポートを生成するだけでなく、事前にリスクを防止することができます。



POS機能

この機能には、小売業で広く使用できるPOSチケットのオーバーレイと検索が含まれます。

スマートファンデザイン

スマートファンは、CPUの温度に応じて自動的にオン/オフすることができます。この機能は、効果的にファンのノイズを低減し、より良いユーザーエクスペリエンスを提供します。

スポット出力

これはセカンダリモニタ用に作られています。これにより、オペレータは、より高いセキュリティ領域から選択されたカメラまたはビデオ入力に割り当てられた1つの特別なモニタを見ることができる。

インテリジェントビデオシステム (IVS)

インテリジェントビデオ分析機能が内蔵されているため、XVRは物体を検出して分析してビデオ監視を向上させることができます。XVRはエッジにオプションの標準インテリジェンスを提供し、放棄または欠落したオブジェクトなどの複数のオブジェクトビヘイビアを検出できます。IVSはTripwireの分析機能もサポートしており、事前に決められた線が交差したときにカメラが検出できるようになっています。

顔検出

これは、個人の検索または識別のための様々なアプリケーションで使用されている典型的な技術です。

スマートサーチ

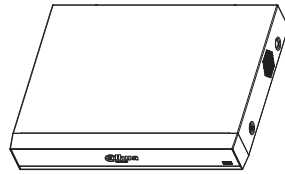
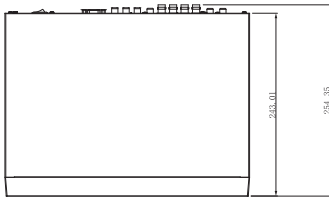
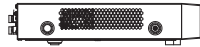
この機能を使用すると、再生時にリージョンを描画することで、短時間にモーション検出ビデオをより多く得ることができます。非常事態が発生したときに非常に便利です。

技術仕様		ビデオ検出とアラーム	
システム		トリガイベント	録画、PTZ、ツアー、ビデオブッシュ、電子メール、FTP、スナップショット、プザー、スクリーンのヒント
メインプロセッサ	組み込みプロセッサ	ビデオ検出	モーション検知、MDゾーン：396 (22×18)、ビデオロス、改ざんと診断
オペレーティング・システム	組み込みLinux	アラーム入力	8
Video and Audio		リレー出力	3
アナログカメラ入力	4チャンネル、BNC	再生とバックアップ	
HDCVIカメラ	4K, 6MP, 4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps	再生	1/4
AHD カメラ	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	サーチモード	時間/日付、アラーム、MD、正確な検索 (正確に秒)
TVI カメラ	5MP, 4MP, 3MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps	再生機能	再生、一時停止、停止、巻き戻し、早送り、遅い再生、次のファイル、前のファイル、次のカメラ、前のカメラ、全画面、繰り返し、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	4 + 4チャンネル、各チャンネル最大8MP	ストレージ	
オーディオイン/アウト	4チャンネル入力、1チャンネル出力、RCA	内蔵HDD	1 SATAポート、各ディスクに最大10TBの容量
双方向の会話	オーディオの入出力を再利用する、RCA	eSATA	N/A
録音		補助インタフェース	
圧縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264	USB	2 USB Ports (2 USB 2.0)
解像度	4K, 6MP, 5MP, 4K-N, 4MP, 3MP, 4M-N, 1080P, 720P, 960H, D1, CIF	RS232	N/A
記録率	メインストリーム：1チャンネル4K (1~7fps)、6MP (1~10fps)、5MP (1~12fps)、4MP / 3MP (1~15fps)、その他4K-N (1~7fps)、4MP / 3MP (1~15fps)。4M-N / 1080P / 720P / 960H / D1 / CIF (1~25 / 30fps) サブストリーム：960H (1~15fps) ; D1 / CIF (1~25 / 30fps)	RS485	1 Port, for PTZ Control
ビットレート	チャンネルあたり32Kbps~6144Kbps	電気	
記録モード	マニュアル、スケジュール (一般、連続)、MD (ビデオ検出：動き検出、ビデオロス、改ざん)、アラーム、停止	電源	DC12V/2A
レコード間隔	1~60分 (デフォルト：60分)、プレレコード：1~30秒、ポストレコード：10~300秒	消費電力 (HDDなし)	<10W
オーディオ圧縮	AAC (第1チャンネルのみ)、G.711A、G.711U、PCM	構造	
オーディオサンプルレート	8KHz、16ビット/チャンネル	寸法	Mini 1U, 325mm×255mm×55mm (12.8" x 10" x 2.2")
オーディオビットレート	チャンネルあたり64Kbps	正味重量 (HDDなし)	1.2kg (2.6lb)
Display		総重量	1.9kg (4.2lb)
インタフェース	1 HDMI, 1 VGA	インストール	デスクトップインストール
解像度	HDMI: 2560×1440, 1920×1080, 1280×1024, 1280×720 VGA: 1920×1080, 1280×1024, 1280×720	環境	
マルチスクリーンディスプレイ	IP拡張モードが有効でない場合：1/4 IP拡張モードが有効な場合：1/4/6	操作条件	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 10% ~ 90% RH
OSD	カメラタイトル、時間、ビデオロス、カメラロック、モーション検知、録画	保管条件	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0~ 90% RH
ネットワーク		サードパーティのサポート	
インタフェース	1 RJ-45ポート (100M)	サードパーティのサポート	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotek, and more
ネットワーク機能	HTTP, HTTPS, TCP/IP, IPv4/IPv6, Wi-Fi, 3G/4G, UPnP, RTSP, UDP, SMTP, NTP, DHCP, DNS, IP Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)	認定	
マックスユーザーアクセス	128人のユーザー	認定	FCC : パート15サブパート BFC : パート15サブパート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
スマートフォン	iPhone, iPad, Android		
相互運用性	ONVIF 16.12、CGI準拠		

オーダー情報

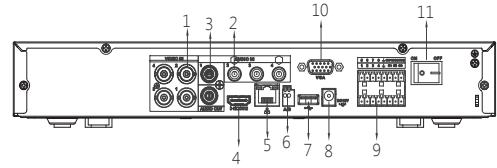
タイプ	部品番号	説明
4チャンネルXVR	DH-XVR7104HE-4KL-X	4チャンネルPenta-brid 4Kミニ1Uデジタルビデオレコーダー

Dimensions (mm)



Rear Panel

DH-XVR7104HE-4KL-X



- | | | | |
|---|-------------------|----|---------------|
| 1 | ビデオ入力 | 7 | USB ポート |
| 2 | AUDIO IN、RCAコネクタ | 8 | DC12V 電源入力 |
| 3 | AUDIO OUT、RCAコネクタ | 9 | アラーム IN / OUT |
| 4 | HDMI ポート | 10 | VGA ポート |
| 5 | ネットワークポート | 11 | パワースイッチ |
| 6 | RS485 ポート | | |

【お問合せ先】

創業昭和56年 官公庁指名業者
防犯とIoTの設計・施工・販売・保守



トカイセキュリティ株式会社

- 神戸本社 〒653-0037 神戸市長田区大橋町3丁目1番13号
TEL 078-643-1901 FAX 078-643-1902
- 堺 〒590-0078 堺市堺区南瓦町1番19号 グランビルド堺東507
TEL 072-232-6440 FAX 072-232-6430
- 名古屋 〒464-0851 名古屋市中種区今池南29番24号 川島第1ビル
TEL 052-251-8748 FAX 052-733-0375



ホームページ

URL : <http://www.tokaisecurity.net> Mail : info@tokaisecurity.net