DS-7204HQHI-K1
デジタルビデオレコーダー

特徴

ビデオ 入力と出力
- HDTVI、AHD、HDCVI、CVBS アナログカメラに接続可能
- 最大 2-ch 4M IP カメラ入力
- UTP と同軸ケーブルによる長距離伝送。 720p および最大で 1200m。 1080p HDTVI 信号で 800m

圧縮・録画機能
- メインストリーム用の H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 エンコーディング、アナログカメラのサブストリーム用 H.265 / H.264
- H.265 + / H.265 / H.264 + / H.264 IP カメラに接続可能
- H.265 +を使用すると、効率を向上させ、データストレージコストを削減できます。
- 録画用に最大 3 MP の解像度
- リアルタイム 1080p ライトをサポートし、有効にすると、イメージ効果は 1080p と似ています
- (H264+,H265+で録画した場合、「逆再生」機能が使えません。)

映像出力
- HDMI / VGA 同時出力
- CVBS 出力を分離する

録画・再生
- 1 つの SATA インターフェース（HDD あたり最大 6 TB の容量）
- 8 / 16ch 同期再生
- 効率的な再生のためのスマート検索
- サードパーティのクラウドストレージ（Dropbox / Google ドライブ/ Microsoft OneDrive）をサポート

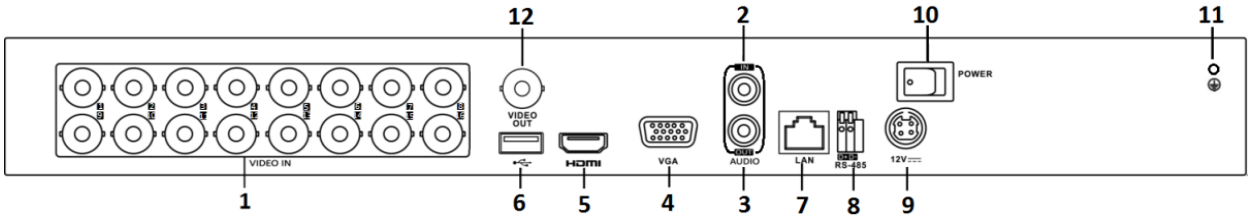
Smart 機能
- アナログおよびスマート IP カメラの両方に複数の VCA（Video Content Analytics）イベントをサポート
- DS-7208HQHI-K2 は、2ch ライン交差検出と侵入検出をサポートしています。
- DS-7216HQHI-K2 は、2ch ライン交差検出と侵入検出、および 1ch 突然のシーンチェンジ検出をサポートしています
- VQD（ビデオ品質診断）
- Genetec プロトコルの Omnicast VMS による PTZ 制御をサポート

ネットワーク・イーサネットアクセス
- 容易なネットワーク管理のための Hik-Connect＆DDNS（動的ドメインネームシステム）
- DS-7216HQHI-K2 用 RJ45 10M / 100M イーサネットネットワークインタフェース 1 個、DS-7216HQHI-K1 用 RJ45 10M / 100M / 1000M イーサネットネットワークインタフェース 1 個
- 出力帯域幅制限を設定可能

スペックシート

モデル		DS-7204HQHI-K1	DS-7208HQHI-K1	DS-7216HQHI-K1
ビデオ/オーディオ入力	ビデオ圧縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264		
	アナログ ビデオ 入力	4-ch	8-ch	16-ch
		BNC インターフェース (1.0 Vp-p, 75 Ω)、同軸接続に対応		
	HDTVI 入力	3MP、1080p30,1080p25,720p60,720p50,720p30,720p25 注：3 つの MP 信号入力は、DS-7204HQHI-K1 のチャンネル 1、DS-7208HQHI-K1 のチャンネル 1/2、および DS-7216HQHI-K1 のチャンネル 1/2/3/4 でのみ使用できます。		
	AHD 入力	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
	HDCVI 入力	1080p25, 1080p30, 720p25, 720p30		
	CVBS 入力	PAL/NTSC		
	IP ビデオ 入力	1-ch	2-ch	2-ch
	オーディオ圧縮	Up to 4 MP resolution		
		Supports H.265+/H.265/H.264+/H.264 IP cameras		
	オーディオ入力/	G.711u		
	音声圧縮	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
ビデオ/オーディオ出力	CVBS 出力	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解像度: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480		
	HDMI/VGA 出力	1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz		**VGA**: 1-ch, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz **HDMI**: 1-ch, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
	エンコード解像度	1080p Lite モード無効時: 3 MP/1080p/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF; 1080p Lite モード有効時: 3 MP/1080p lite/720p/VGA/WD1/4CIF/CIF		
	エンコード解像度 フレームレート	メインストリーム 1080p Lite モードが有効になっていない場合： 3 MP ストリームアクセスの場合：3 MP / 1080p / 720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 15fps 1080p ストリームアクセスの場合：1080p / 720p @ 15fps。VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps（P）/ 30fps（N） 720p ストリームアクセスの場合：720p / VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps（P）/ 30fps（N） 1080p Lite モードを有効にした場合： 3 MP @ 15fps 1080p ライト/ 720p ライト/ VGA / WD1 / 4CIF / CIF @ 25fps（P）/ 30fps（N）		
		サブストリーム: WD1/4CIF@12fps; CIF@25fps (P)/30fps (N)		
	ビデオビットレート	32 Kbps ～ 6 Mbps		
	オーディオ出力	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)		
	オーディオビットレート	64 Kbps		
	デュアルストリーム	対応		
	ストリームタイプ	ビデオ, ビデオ & オーディオ		
	同時再生	4-ch	8-ch	16-ch
ネットワーク	リモート接続数	128		
	対応プロトコル	TCP/IP, PPPoE, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS, ONVIF		
ハードディスク	SATA/容量	1 SATA インターフェース /それぞれのディスクに対し最大容量 6 TB		
	双方向オーディオ入力	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ) (第 1 オーディオ入力を使用する)		
外部 インターフェース	ネットワーク	1, RJ45 10M/100M self-adaptive イーサネット インターフェース		
	USB インターフェース	2 × USB 2.0		1, RJ45 10M/100M/1000M self-adaptive イーサネット インターフェース
	シリアル インターフェース	RS-485 (半二重)		前面: 1 × USB 2.0 背面: 1 × USB 3.0
	電源	12 VDC		
一般	消費電力	≤ 6 W **(HDD 無しの場合)**		
	使用温度	-10 ºC ～ +55 ºC (+14 ºF to +131 ºF)	≤ 7.5 W	≤ 25 W
	使用湿度	10% ～ 90%		
	寸法(W × D × H)	315 × 242 × 45 mm (12.4 × 9.5 × 1.8 インチ)		
	重量 (HDD 無しの場合)	≤ 1.16 kg (2.6 lb)		

物理インターフェース



※ DS-7204 / 7208HQHI-K1 の背面パネルには、4/8 ビデオ入力インターフェイスがあります。

番号	説明	番号	説明
1	ビデオ入力	7	LAN ネットワーク インターフェース
2	オーディオ入力, RCA コネクター	8	RS-485 シリアル インターフェース
3	オーディオ出力, RCA コネクター	9	DC12V 電源入力
4	VGA インターフェース	10	電源スイッチ
5	HDMI インターフェース	11	GND
6	USB インターフェース	12	ビデオ出力