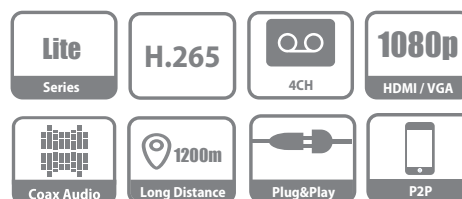


# DH-XVR5104C-X1

## 4チャンネルペンタブリッド1080Pスマート1Uデジタルビデオレコーダー



- ・ H.265+/H.265デュアルストリームビデオ圧縮
- ・ HDCVI/AHD/TVI/CVBS/IPビデオ入力対応
- ・ IPカメラ入力最大6チャンネル(各チャンネル最大6MP)、最大入力帯域24Mbps
- ・ 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



### システム概要

監視オペレーターが求めるHD/UHDは保存や伝送に多額の費用がかかりますが、新しいHDCVI H.265+/H.265なら、4MP/4Kの監視映像解像度を実現する高品質を維持しながらも、必要なビットレートを大幅に削減できます。

Liteシリーズは高品質かつコストパフォーマンスに優れており、品質と性能の両方を求めながらも予算に限りのあるユーザーに最適なソリューションです。スマートH.265+/H.265の高効率のエンコードにより、帯域幅/ストレージコストが節約され、総所有コスト(TCO)が大幅に削減されます。

### 機能

#### スマートH.265+

H.265+スマートコーデックは、新しいカメラを導入することなく、H.264に比べてビットレートとストレージの要件を最大90%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。

#### 高精細カメラ入力

XVRは5MP HDCVIカメラ入力と6MP IPカメラ入力をサポートしています。

#### オーディオ/アップグレード/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。

#### POS機能

小売業で広く使われているPOSチケット情報のオーバーレイや検索が可能です。

#### 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。

#### 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。

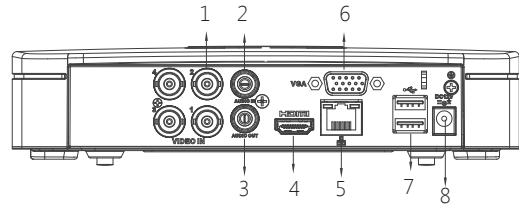
技術仕様		ビデオ検出&アラーム	
<b>システム</b>		<b>ビデオ検出&amp;アラーム</b>	
メインプロセッサ	内蔵プロセッサ	トリガーイベント	録画、PTZ、ツアー、ビデオプッシュ、メール配信、FTP、スナップショット、プザー、ポップアップ表示
OS	組み込みLinux	映像検出内容	モーション検知:396ゾーン(22x18)、ビデオロス、改ざん、診断
<b>ビデオ&amp;オーディオ</b>		アラーム入力	なし
アナログカメラ入力	4チャンネル、BNC	リレー出力	なし
HDCVIカメラ	5MP、4MP、1080P@25/30fps、720P@50/60fps、720P@25/30fps	<b>再生&amp;バックアップ</b>	
AHDカメラ	5MP、4MP、1080P@25/30、720P@25/30fps	再生	1/4
TVIカメラ	5MP、4MP、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)
CVBSカメラ	PAL/NTSC	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
IPカメラ入力	4+2チャンネル(各チャンネル最大6MP)	バックアップモード	USBデバイス/ネットワーク
オーディオ入出力	入力 x 1、出力 x 1、RCA	<b>ストレージ</b>	
双方向トーク	オーディオ入出力を利用、RCA	内蔵HDD	SATAポート x 1、最大6TB
<b>録画</b>		eSATA	なし
圧縮方式	H.265+/H.265/H.264+/H.264	<b>補助インターフェース</b>	
解像度	5M-N、4M-N、1080P、1080N、720P、960H、D1、CIF	USB	USB 2.0 x 2
録画レート	メインストリーム:第1チャンネル5M-N(1fps~10fps)、その他4M-N/1080P(1fps~15fps)、1080N/720P/960H/D1/CIF(1fps~25/30fps) サブストリーム:D1/CIF(1fps~15fps)	RS232	なし
ビットレート	32Kbps~6144Kbps(1チャンネルあたり)	RS485	なし
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	<b>電源</b>	
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	供給電圧	DC12V/1.5A
オーディオ圧縮方式	AAC(第1チャンネルのみ)、G.711A、G.711U、PCM	消費電力(HDDを除く)	10W未満
オーディオサンプルレート	8KHz、16ビット(1チャンネルあたり)	<b>構造</b>	
オーディオビットレート	64Kbps(1チャンネルあたり)	外形寸法	スマート1U、205mm x 211mm x 45mm
<b>画面表示</b>		重量(HDDを除く)	0.5kg
インターフェース	HDMI x 1、VGA x 1	総重量	1.1kg
解像度	1920x1080、1280x1024、1280x720	インストール	卓上に設置
画面分割表示	IP拡張モード無効時:1/4 IP拡張モード有効時:1/4/6	<b>環境</b>	
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	動作条件	-10°C~+45°C、最大55°C(ケースファンあり)、10%~90% RH
<b>ネットワーク</b>		保存条件	-20°C~+70°C、0%~90% RH
インターフェース	RJ-45ポート x 1(100M)	<b>サードパーティー対応</b>	
ネットワーク機能	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4/IPv6、Wi-Fi、3G/4G、SNMP、UPnP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IPフィルター、PPPoE、DDNS、FTP、アラームサーバー、P2P、IP検索(Dahua IPカメラ、DVR、NVSなどに対応)	サードパーティー対応	Dahua、Arecont Vision、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、CP Plus、DynaColor、Honeywell、Panasonic、Pelco、Samsung、Sanyo、Sony、Videotec、Vivotekなど
最大ユーザーアクセス数	128ユーザー	<b>認証</b>	
対応スマートフォン	iPhone、iPad、Android	認証	FCC: Part 15 Subpart B
互換性	ONVIF 16.12、CGI準拠	認証	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

注文情報

タイプ	品番	詳細
4チャンネルXVR	DH-XVR5104C-X1	4チャンネルペンタブリッド1080P スマート1Uデジタルビデオレコーダー

リアパネル

DH-XVR5104C-X1



- |   |                 |   |                |
|---|-----------------|---|----------------|
| 1 | ビデオ入力           | 5 | 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 | 6 | VGAインターフェース    |
| 3 | オーディオ出力、RCAコネクタ | 7 | USBインターフェース    |
| 4 | HDMIインターフェース    | 8 | DC12V電源入力      |

外形寸法(mm)

