

DH-XVR5104HS-X

4チャンネルPenta-brid 1080Pコンパクト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ビデオ入力をサポート
- ・ 最大6チャンネルIPカメラ入力、各チャンネル最大6MP。
- ・ 最大24Mbps着信帯域幅
- ・ 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。

Liteシリーズは、高コストパフォーマンスと高品質を目的として設計されています。この範囲は、品質と性能の両方を要求する予算制約に直面しているユーザーに最適なソリューションです。Smart H.265 + / H.265の採用により、エンコーディング効率が向上し、帯域幅/ストレージコストが削減され、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 +

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

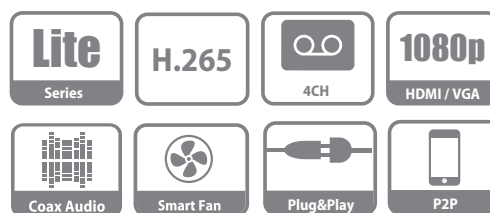
XVRはフロントカメラの信号を何も設定せずに自動的に認識することができます。操作がよりフレンドリーで便利になります。

UHDカメラ入力

XVRは、最大4MPのHDCVIカメラと6MPのIPカメラ入力をサポートします。

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、コスト効率が良く、設置に便利です。



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。

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。

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。

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は動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。

技術仕様書

システム

メインプロセッサ	Embedded Processor
OS	Embedded LINUX

映像と音声

アナログカメラ入力	4 Channel, BNC
HDCVI カメラ	4MP, 1080P@25/30fps, 720P@50/60fps, 720P@25/30fps
AHD カメラ	4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
TVI カメラ	4MP, 1080P@25/30, 720P@25/30fps
CVBS カメラ	PAL/NTSC
IP カメラ入力	4+2 Channel, each channel up to 6MP
音声入出力	1/1, RCA
Two-way トーク	Reuse audio in/out, RCA

録画

圧縮	H.265+/H.265/H.264+/H.264
解像度	4M-N, 1080P, 1080N, 720P, 960H, D1, CIF
録画レート	Main stream:4M-N/1080P(1~15fps); 1080N/720P/960H/D1/CIF (1~25/30fps) Sub stream: D1/CIF(1~15fps)
ビットレート	32Kbps ~ 6144Kbps Per Channel
録画モード	Manual, Schedule (General, Continuous), MD (Video detection: Motion Detection, Video Loss, Tampering), Alarm, Stop
録画インターバル	1 ~ 60 min (default: 60 min), Pre-record: 1 ~ 30 sec, Post-record: 10 ~ 300 sec
音声圧縮	AAC(only for the 1st channel), G.711A, G.711U, PCM
音声サンプルレート	8KHz, 16 bit Per Channel
音声ビットレート	64Kbps Per Channel

表示

インターフェース	1 HDMI ,1 VGA
解像度	1920×1080, 1280×1024, 1280×720
マルチスクリーン表示	When IP extension mode not enabled: 1/4 When IP extension mode enabled: 1/4/6
OSD	Camera title, Time, Video loss, Camera lock, Motion detection, Recording

ネットワーク

インターフェース	1 RJ-45 Port (100M)
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 Filter, PPPoE, DDNS, FTP, Alarm Server, P2P, IP Search (Supports Dahua IP camera, DVR, NVS, etc.)
最大ユーザーアクセス	128 users
スマートフォン	iPhone, iPad, Android
相互運用性	ONVIF 16.12, CGI Conformant

ビデオ検出とアラーム

トリガーイベント	Recording, PTZ, Tour, Video Push, Email, FTP, Snapshot, Buzzer and Screen Tips
映像検出	Motion Detection, MD Zones: 396 (22 × 18), Video Loss, Tampering and Diagnosis
アラーム入力	N/A
リレー出力	N/A

再生とバックアップ

再生	1/4
検索モード	Time /Date, Alarm, MD and Exact Search (accurate to second)
再生機能	Play, Pause, Stop, Rewind, Fast play, Slow Play, Next File, Previous File, Next Camera, Previous Camera, Full Screen, Repeat, Shuffle, Backup Selection, Digital Zoom
バックアップモード	USB Device/Network

ストレージ

内蔵HDD	1 SATA Port, up to 10TB capacity
eSATA	N/A

補助インターフェース

USB	2 USB 2.0
RS232	N/A
RS485	1 Port, for PTZ Control

電気特性

電源入力	DC12V/2A
消費電力 (without HDD)	<10W

構成

寸法	Compact 1U, 260×236×48mm(10.2"×9.3"×1.9")
正味重量 (without HDD)	0.9kg (2.0 lb)
総重量	1.6kg (3.5 lb)
インストール	デスクトップインストール

環境

操作条件	-10°C ~ +55°C (+14°F ~ +131°F), 10% ~ 90% RH
保管条件	-20°C ~ +70°C (-4°F ~ +158°F), 0 ~ 90% RH

サードパーティーサポート

サードパーティーのサポート	Dahua, Arecont Vision, AXIS, Bosch, Brickcom, Canon, CP Plus, Dynacolor, Honeywell, Panasonic, Pelco, Samsung, Sanyo, Sony, Videotec, Vivotec, and more
---------------	---

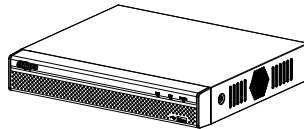
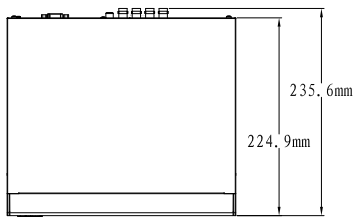
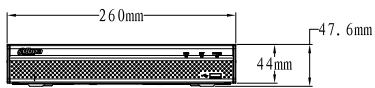
認定

認定	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
----	--

オーダー情報

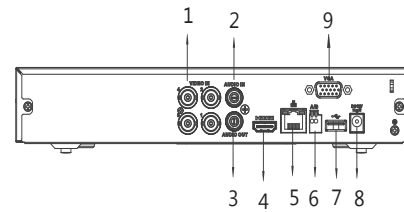
Type	Part Number	Description
4 Channel XVR	DH-XVR5104HS-X	4 Channel Penta-brid 1080P Compact 1U Digital Video Recorder

寸法 (mm)



後面パネル

DH-XVR5104HS-X



- | | | | |
|---|--------------------------|---|--------------------|
| 1 | VIDEO IN | 6 | RS485 Interface |
| 2 | AUDIO IN, RCA Connector | 7 | USB Interface |
| 3 | AUDIO OUT, RCA Connector | 8 | DC 12V Power Input |
| 4 | HDMI Interface | 9 | VGA Interface |
| 5 | Network Interface | | |