

高解像度デジタルビデオレコーダー

HDVR1600/HDVR1610

お持ちの DVR システムを ccHDtv システムに
アップグレードしませんか？



主な機能:

- 16 チャンネルフル HD 1080P リアルタイム録画
- 2U ラックマウントシャーシ
- H.264 の解凍機能
- アナログシステムから同軸ケーブルの交換なしで、ccHDtv に置き換え可能
- 増幅器なしで、カメラまで 500m 以上接続可能
- 16 台のカメラまで接続可能
- スター、リング、デイジーチェーンと柔軟性の高いカメラの配線
- DVB-T 規格に準拠

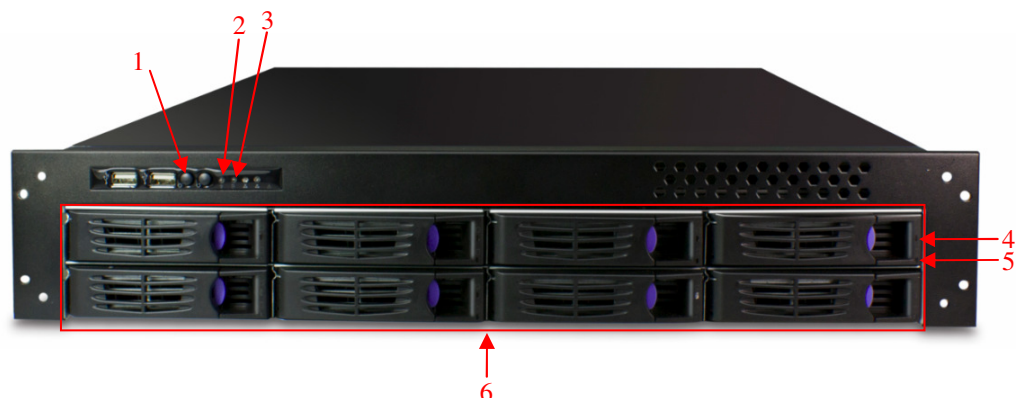
製品概要

本製品は、最新の 64bit Linux, Intel® CPU M/B と GPU H/W で構成しています。最大 16 台のカメラを接続し、各々フル HD(1080P) 30 フレームの録画、再生に対応しています。ccHDtv は、既存のアナログ監視カメラシステムのカメラ、同軸ケーブルの配線は、そのまま利用できますので、簡単にアップグレードが可能です。

主な機能

- ウィルスとハッカーに強い Enhanced 64-bit Linux OS を採用
- Intel® GPU 480FPS@1080P を使用。ハードウェアによる H.264 解凍
- 最大 16 台の ccHDtv カメラを接続。録画再生可能
(720P & 1080P ccHDtv カメラ対応)
- ライブ再生と録画再生時、光学ズームとデジタル PTZ に対応
- 録画とローカル/遠隔/スマホのライブ再生のために、デュアルストリーミング
- Windows, CMS と iOS/Android に対応

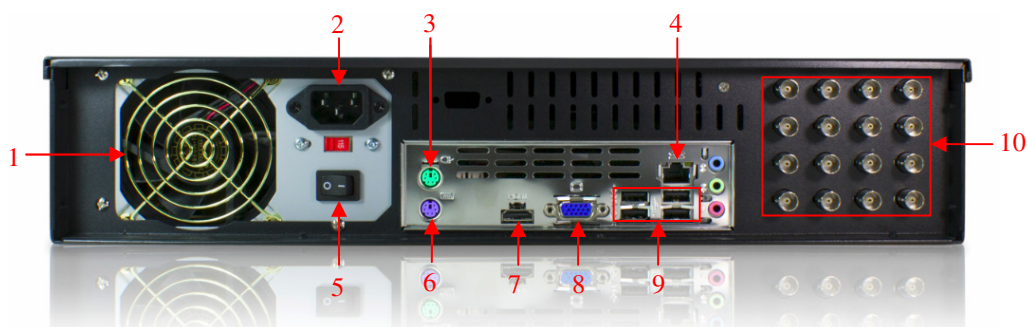
正面図



1	電源ボタン	2	電源 LED	3	ハードディスク アクセス LED	4	個別ハードディスク アクセス LED
5	個別ハードディスク ステータス LED	6	ハードディスク モバイルラック				

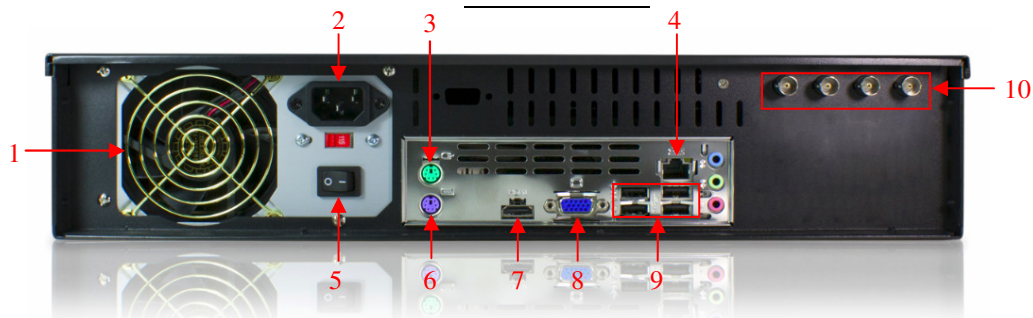
背面図

HDVR1600



1	冷却ファン	2	電源コネクタ	3	PS マウス	4	LAN ポート	5	電源スイッチ
6	PS キーボード	7	HDMI 出力	8	VGA 出力	9	USB 2.0	10	BNC コネクタ

HDVR1610



製品仕様

システム	
プロセッサ	Intel X86 Processor
メモリ	DDR3 4GB
OS	Embedded LINUX
機能	ライブ映像、録画、再生
操作方法	USB マウス / USB キーボード
映像	
フォーマット	H.264(MPEG4 part10/AVC)
入力	16 チャンネル 4BNC または 16 BNC
解像度	1080p @ 30fps / ch
出力	HDMI1.3
オーディオ	
フォーマット	G711* / G726* / PCM*
出力	TV スピーカを利用*
表示	
分割表示	1/4/8/12/16
解像度	1080p @ 25~30fps / ch
表示速度	最大 16CH 480FPS @ 1080P リアルタイム表示
表示制御	スナップショット, 光学ズーム/デジタルズーム、オーディオ
画面モード	1, 2X2, 3X3, 4X4, 5X5, 6X6, 7X7, 8X8 1+2, 1+3, 1+5, 1+7, 1+12
OSD	カメラタイトル,日付,時間,映像損失,動き検出、録画
録画	
映像/オーディオ圧縮	H.264 / G711*/G726*/PCM*
解像度	1920 X 1080
解凍速度	1080p 25~30fps / ch
ビットレート	6~7Mbps
録画モード	手動/イベント/スケジュール
録画優先	手動 > イベント > スケジュール
ローカル再生	
再生速度	最大 16CH 同時再生
再生画面	1, 2X2, 3X3, 4X4 画面
再生モード	タイムライン, 動き検出、イベント
再生機能	再生、一時停止、逆再生,戻り（フレーム/次のフレーム）, 速度制御(1, 2,4, 8, 16),スナップショット,デジタルズーム、オーディオ制御
エクスポート	AVI, ASF or MKV フォーマットに変換し、USB メモリに出力

DTV	
規格	DVB-T
制御ポート	RS232
周波数範囲	177 ~ 473MHz
遠隔操作	
ライブモード	1, 2X2, 3X3, 4X4、順番表示
OSD 情報	カメラ名、日付/t 時間,録画/イベント
映像制御	全画面表示,元の映像縦横比,スナップショット,光学ズーム/デジタルズーム*、オーディオ制御*
イベント制御	イベントリスト,デジタル入力、デジタル出力
セキュリティ	
権限管理	4 レベル権限、権利が異なるユーザーに割り当てるユーザー権限
イベントログ	対応
ユーザーログ	対応
ディスク管理	
ハードディスク	8 SATA ドライブ
ディスク保守	S.M.A.R.T. 自己モニター分析、技術報告
ネットワーク	
イーサネット	RJ-45 ポート(10/100/1000M)
プロトコル	HTTP, DHCP, Static IP, DNS, PPPoE, DDNS, FTP, NTP, SSH, UPnP and SMTP
バンド幅制御	対応
遠隔操作	PC ソフトウェア、IOS/Android APP
使用環境	
電源	300W
使用温度	5° C ~ 40° C / 41° F ~ 104° F
使用湿度	0% ~ 90%
寸法	434.20(W)*480(D)*88.80(H)mm
重量	9Kg
取得規格	CE, FCC, RoHS
ソフトウェア	
ソフトウェア	DVR Remote Client ccHDTV mobile(APP) Central Management System

* 開発中