

SDVR-UHD1600EX デジタルレコーダー

仕様書

1、製品概要

SDVR-UHD1600EX は、4MP、4K カメラに対応して、高画質で動画を記録することができるデジタルレコーダーです。映像信号入力は、HD-SDI, EX-SDI(V1.0, V2.0, V2.1), TDM, AHD, TVI, CVBS(960H, SD)にIP (Onvif Profile S) に対応しています。

EX-SDI 信号は、HD-SDI(1.485Gbps)の映像をエンコードし、SD-SDI(270Mbps)相当の低レートで伝送することで、同軸ケーブルでの安定した伝送を実現するとともに、長距離伝送が可能です。

また、内蔵 HDD、外付け HDD ユニット(NS04R)によって長期間に渡って、安定した録画に対応します。

2、特徴

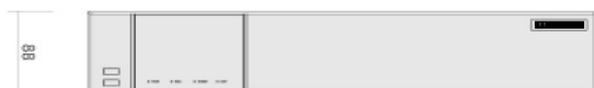
- (1) EX-SDI/HD-SDI 信号規格に対応しており、デジタル信号の同軸ケーブル伝送によって、高画質の映像を劣化することなく安定して伝送し、録画することができます。また、TDM, AHD, TVI, CVBS, IP に対応したハイブリッドデジタルレコーダーです。
- (2) EX-SDI 信号はリピーター無しで最長 400m(5CFB 使用時)の伝送が可能です。
- (3) 2560x1440 (4MP) カメラに対応し、最大 16 台を接続可能。また、全チャンネル 30fps の高フレームレートでの録画が可能です。
- (4) 4K (3840x2160) の HDMI 出力で、監視映像も鮮明に表示できます。
- (5) 日時検索、カレンダー検索、タイムライン再生、イベント検索、サムネイル検索等、豊富な検索機能で、探したい映像を素早く検索することができます。
- (6) 内蔵に 6 台の HDD を搭載可能。
- (7) 専用の外付け HDD ユニット(NS04R)によって最大 256TB まで HDD 容量を拡張することができます。また、NS04R は RAID 設定が可能です。(RAID1/5/10)

TDM 方式を採用し、SC-TDM04H を接続してデジタルレコーダーへ伝送時は同軸ケーブル 1 本で最大 8 台分のカメラ信号を伝送します。また、TDM を使用することにより、カメラの電源が TDM より供給できます。

3、外観



単位:mm



4、仕様

型番		SDVR-UHD1600EX
圧縮方式		映像：H.264/JPEG 音声：ADPCM(32Kbps/8KHz/16bit sampleing)
OS		Embedded Linux
ペンタプレックス機能		ライブ映像表示、録画、再生、バックアップ、遠隔監視の同時操作可能
映像フォーマット		HD-SDI (1920×1080/30fps,1920x1080/25fps,2560×1440/30fps,2560x1440/25fps 3840×2160/30fps, 3840x2160/25fps) EX-SDI (1920×1080/30fps, 1920x1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560x1440/25fps,3840×2160/30fps, 3840x2160/25fps) EX-SDI TDM (1920×1080/30fps, 1920x1080/25fps) HD- TVI(1920×1080/30fps,1920x1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560x1440/25fps, 3840×2160/15fps, 3840x2160/12fps) HD-AHD(1920×1080/30fps,1920x1080/25fps,2560×1440/30fps, 2560x1440/25fps,3840×2160/15fps, 3840x2160/12fps) CVBS 960H (NTSC/PAL 960×480/60i, 720×480/60i,960×576/50i, 720×576/50iL)
IP カメラ接続		Onvif Profile-S サポート
映像	入力	16 (BNC)
	出力	3 (HDMI, VGA, BNC(SDI))
音声	入力	4 (RCA)
	出力	2 (HDMI/RCA)
録画/再生 & Backup	分割数	1, 4, 9,16, カスタム
	録画レート	Max 480fps/1920×1080 (30fps/ch) Max 480fps/2560×1440 (30fps/ch) Max 240fps/3840×2160 (15fps/ch)
	録画解像度	4K, WQHD (Wide Quad-HD), 1080p, 960H
	録画モード	連続、イベント(アラーム/モーション)、連続+イベント
	検索モード	日付時刻, カレンダー, イベント,タイムライン,サムネイル
	再生速度	x 1, x 2, x 4, x 8, x 16, x 32, x 64 コマ送り
	Backup デバイス	USB フラッシュメモリ (Max 128GB)
	Backup ファイル	AVI、EXE(独自フォーマット)
ネットワーク	機能	帯域幅調整,DDNS,NTP,UPnP Port Forwarding,IP Filtering,P2P
	端末	PC (Web Viewer/Control Center)、Mobile Viewer (iPhone、Android)
	クライアントアクセス	ライブ接続=10 クライアント/再生接続=4 クライアント
電源		AC100~240V
動作温度/湿度		5°~45°C (80%以下、結露なきこと)
寸法 (突起部除く)		445(W)×418(D)×88(H) mm