DATA SHEET : TDS-00102018

Copyright(C)2022 3D Corporation

TRD-N2416(R2)

16ch Network Video Recording System H.265

16IPカメラ対応　デジタルビデオネットワークレコーダー　H.265画像圧縮方式

IPカメラ16台まで対応　ONVIF
画像圧縮方式　H.265対応
4Kカメラ対応
HDMI出力 4K対応
双方向音声　1ch
ネットワーク1G対応　タブレット対応

VMS（専用集中監視ソフトウェア）対応

対応IPカメラ	ONVIF Profile S
接続数	16　IPカメラ
圧縮方式（映像/音声）	H.265、H.264　/　G.711u
本体内蔵HDD	標準2TB～　※HDD1個のみ搭載可　増量オプション対応
ライブフレームレート	4K
画面分割モード（ライブ/再生）	ライブ映像：16/9/4/1/SEQ　/　再生映像：16/9/4/1
録画フレームレート	最大30FPS/CH @2K、7.5FPS/CH @4K
録画解像度	最大4K
画質	ネットワークカメラ・ネットワーク環境による
録画モード	スケジュール、連続、手動、イベント（センサー/動き検知/音声）
録画検索	時間、動き感知、センサー　/　カレンダーで簡単検索
バックアップインターフェース	USB2.0外部メディア、ネットワーク
リモート操作	専用ソフトウェア　VMS
リモート閲覧	Windows：VMS、iOS：MACビューアー、Android：SmartEye
映像入力	RJ45（ギガビットHUB経由）
映像出力	HDMI：　UHD(4K)/QHD/フルHD/SXGA/XGA　※ディスプレイ設定メニューにて、変更
音声入力	1　RJ45（ネットワーク経由）　*音声対応IPカメラのみ
音声出力	RCA もしくは、HDMI　※スピーカー内蔵HDMIモニター
プリアラーム録画	5秒
ポストアラーム録画	5秒～5分
アラーム連動動作	Eメール送信、ポップアップ表示、ブザー発報、リレー出力、PTZプリセット動作、CMS
センサー入力	4
センサー出力	1
USB	3ポート　前面パネル　2個（USB2.0）、　背面パネル　1個（USB3.0）
PTZコントローラー	RS485(Half Duplex)　端子台
ネットワークインターフェイス	Ethernet 10/100/1000　RJ45 x 2 ポート
伝送圧縮方式	H.265
伝送スピード	7.5FPS/CH @4K
伝送解像度	最大4K
登録クライアント数/同時アクセス	最大15ユーザー（管理者、14ユーザー）　/　最大5ユーザー（管理者、4ユーザー）
操作方法	前面ボタン、USB2.0マウス
ファームウェア更新	ネットワーク経由、USBメモリ
OS	Embedded Linux 4.2
電源　/　消費電力	DC12V　※DC12V3.3A電源アダプター付属　/　40W
使用温度範囲	5～40℃
使用湿度範囲	10～80%（ただし、結露なきこと）
外形寸法(WxHxD)/重量	340x60x300 mm　/　約3kg（HDD含まず）
材質	スチール
適合規格	CE、FCC、RoHS指令

製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Apr-22

株式会社スリーディー
154-0004　東京都世田谷区太子堂4-1-1　TEL：03-5431-5971　FAX：03-5431-5970　e-mail：info@3d-inc.co.jp

DATA SHEET : TDS-00102018

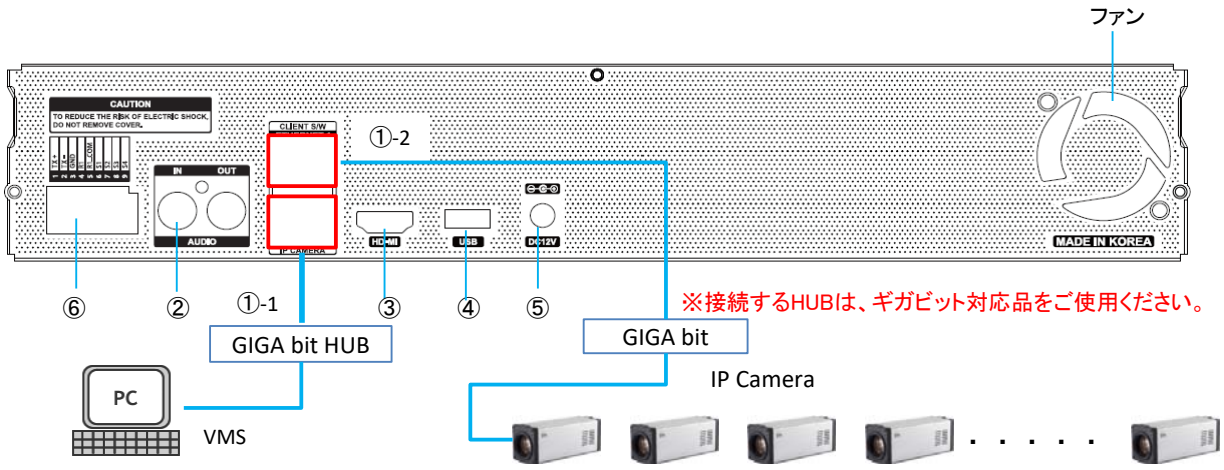
Copyright(C)2022 3D Corporation

TRD-N2416(R2)

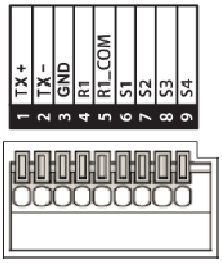
16ch Network Video Recording System H.265

16IPカメラ対応　デジタルビデオネットワークレコーダー　H.265画像圧縮方式

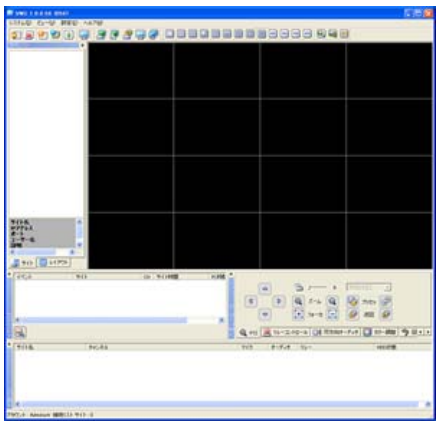
■背面

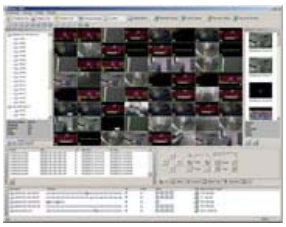


①Ethernet	①10/100/1G対応LANポート　クライアントPC用
	②10/100/1G対応LANポート　IPカメラ接続用
②AUDIO IN	音声入力(RCA白)
AUDIO OUT	音声出力(RCA赤)
③HDMI	HDMI 映像出力
④USB	USBポート
⑤DC12V	DC12V電源入力
⑥RS485 /　DIO	RS485(PTZカメラコントロール線接続)　/　アラーム(リレー・センサー)接続



■VMS集中管理ソフトウェア
(オプション)





製品の仕様・デザインは予告なく変更することがあります。

Apr-22

株式会社スリーディー
154-0004　東京都世田谷区太子堂4-1-1　TEL:03-5431-5971　FAX:03-5431-5970　e-mail:info@3d-inc.co.jp