

TNVR-801D ネットワークレコーダー

8チャンネル 1HDD 8PoE



特徴

- 操作しやすいユーザーインターフェイス
- H.264、H.265、H.265自動切替対応
- 最大デコード能力：8×1080p@30fps
- ONVIFおよびRTSPプロトコルの主流カメラに対応
- P2P及びモバイルデバイスでの遠隔監視
- VGA/HDMI の同時ビデオ出力、HDMIによる4K出力
- カメラのAI機能各種に対応
顔検出、境界保護、人数カウント、ヒートマップなど
- 接続されたカメラの設定と管理（パラメータ設定、情報取得、同一機種 of IPC のバージョンアップなど）をサポート
- PoE×8対応

機能

各種AI機能に対応

弊社IPカメラシリーズに実装されている各種AI機能に対応しています。

以下は対応している機能の一部です。

モーション検、侵入検知、トリップワイヤー、人数カウント、顔認証

直感的に操作できるユーザーインターフェイス

マウス操作ですべての操作ができ、直感的に使用できるので使用にあたりストレスがありません。

専用アプリケーションでの遠隔監視

スマートフォン、PCそれぞれに対応した専用アプリケーションによりレコーダーへのリモートアクセス、ライブ映像の閲覧、イベントプッシュ通知の受信、録画映像の検索をいつでも、ほぼどこからでも、簡単に監視できるようにします。

※使用にはインターネット環境が必要です。ご使用の回線によってはご利用になれない場合もございます。

PoE対応、簡単接続

レコーダーにPoEポートが装備され、PoE対応の弊社IPカメラを接続するだけで録画を開始できます。

※一部モデルを除く

TNVR-801D

技術仕様

システム

メインプロセッサ	産業用マイクロプロセッサ
OS	Linux
操作インターフェース	Web、ローカルGUI

カメラによる境界保護

性能	8ch
AI 検索	チャンネル、時間、イベント種別

カメラによる顔検出

性能	4ch
顔の属性	6属性（性別、年齢、メガネ、表情、マスク、ヒゲ）
AI 検索	ターゲット分類による検索（人、車両）

ビデオ

チャンネル	8ch
帯域	アクセス 80Mbps ストレージ80Mbps 転送 60Mbps
解像度	8MP、6MP、5MP、4MP、3MP、1080p、720p、D1
デコード性能	8×1080p@30fps
映像出力	HDMI×1、VGA×1 同時出力可能
分割表示	1、4、8、9
サードパーティ対応	ONVIF、RTSP

コーディング

ビデオ	H.265、H.264、MJPEG
オーディオ	PCM、G711A、G711U、G726、AAC

ネットワーク

ネットワークプロトコル	HTTP、HTTPS、TCP/IP、IPv4、IPv6、UPnP、SNMP、RTSP、UDP、SMTP、NTP、DHCP、DNS、IP Filter、DDNS、FTP、Alarm Server、IP Search（DVRやNVS等をサポート）、P2P、auto register
互換性	ONVIF（profile T、S、G）、CGI、SDK

録画&再生

マルチチャンネル再生	最大8チャンネル
録画モード	手動、アラーム、AIトリガー
ストレージ	ローカルHDD、ネットワーク
バックアップ	USBストレージ
再生機能	1. 再生、一時停止、停止、スロー、早送り、巻き戻し フレーム単位での再生 2. フルスクリーン、バックアップ（ビデオ切り抜き、1ファイル毎） 部分拡大、音声ON/OFF

ストレージ

ディスクグループ	対応
----------	----

アラーム

一般	動体検知、マスキング、ビデオロス、シーンチェンジ、PIRアラーム、IPC外部アラーム
異常	カメラ切断、ストレージエラー、ディスクフル、IP競合、MAC競合、ログインロック、サイバーセキュリティ例外
インテリジェント	顔検出、境界保護（侵入・トリップワイヤ）、IVS、人物カウント、ヒートマップ
アラーム連携	録音、スナップショット、音声、ブザー、ログ、プリセット、Eメール

外部ポート

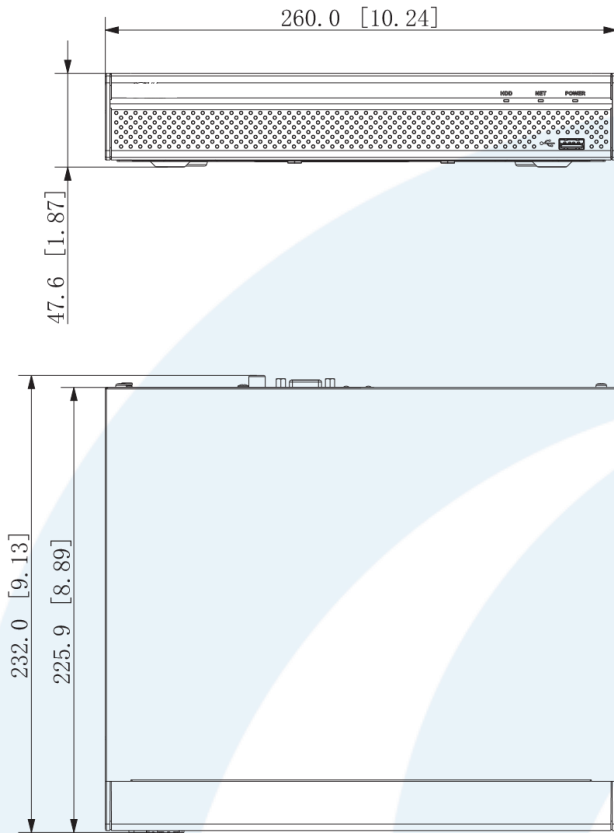
音声入力	1×RCA入力
音声出力	1×RCA入力
HDD	SATAⅢ×1（最大10TBのHDDに対応） ※HDDの最大容量は環境温度により異なる
USB	2（前面USB2.0×1、背面USB2.0×1）
HDMI	1（最大4K解像度出力に対応）
VGA	1
ネットワーク	1×RJ-45、10・100Mbps自己適応型イーサネットポート
PoE	8

一般仕様

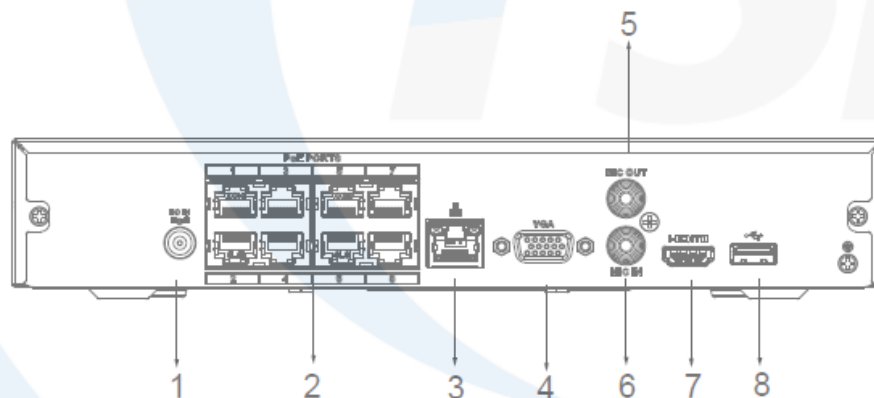
電源	DC48/53V、2/1.8A
消費電力	NVR：10W以下（HDD含まず、待機時） PoE：総出力電力は72W、1ポート当たり25.5W
重量	0.92kg
総重量	2.07kg
本体寸法	260mm×232.5mm×50.3mm
梱包寸法	117mm×373mm×307mm
動作環境温度	-10°C～55°C
動作環境湿度	10%～93%（結露なし）
設置方式	卓上
認証	CE：EN62368-1、EN55032、EN55024、EN55035 EN61000-3-2、EN61000-3-3、EN50130-4 FCC：Part15 Subpart B

TNVR-801D

本体図面



背面コネクタ配置



- 1.DC電源 2.PoEポート×8 3.ネットワークポート 4.VGAポート
5.オーディオ入力 6.オーディオ出力 7.HDMIポート 8.USBポート (前面×1、背面×1)