

(DS-AI-10) iDS-7700NXI-I4/X(B) 顔認証 AI ネットワークレコーダー



特徴および機能

人物および車両分析

- ディープラーニングベースの人間と車両のターゲット分類により、誤報低減効果が向上
- プロフェッショナルであり信頼できる
- 新しく論理的で視覚化された GUI デザイン
- システム実行の高い信頼性を保証するデュアル OS 設計
- ネットワークが切断されたときにストレージの信頼性を高める ANR テクノロジー

ビデオ入力と送信

- フルチャネル IP カメラ接続
- サードパーティのネットワークカメラに接続可能

圧縮と録画

- H.265 + 圧縮により、保管スペースとコストを最大 75%効果的に削減
- 最大 12MP の解像度でのフルチャネル録画

HD ビデオ出力

- HDMI および VGA 独立出力を提供
- 最大 4K(3840 × 2160)解像度の HDMI ビデオ出力

保存と再生

- HDD 接続用の最大 4 つの SATA インターフェイス
- 最大 1080p 解像度での 16 チャンネル同期再生
- 通常/重要/カスタムビデオ再生
- ファイル管理
- HDD ヘルスモニタリング

スマート&POS 機能

- 複数の VCA(ビデオコンテンツ分析)イベントをサポート
- ビデオ内の選択した領域のスマート検索。再生効率を向上させるスマート再生
- ライブビューと再生での POS 情報のオーバーレイ
- POSトリガーの記録とアラーム

ネットワークおよびイーサネットアクセス

- ネットワーク管理を容易にするための Hik-Connect
- ギガビットイーサネットネットワークインターフェイス



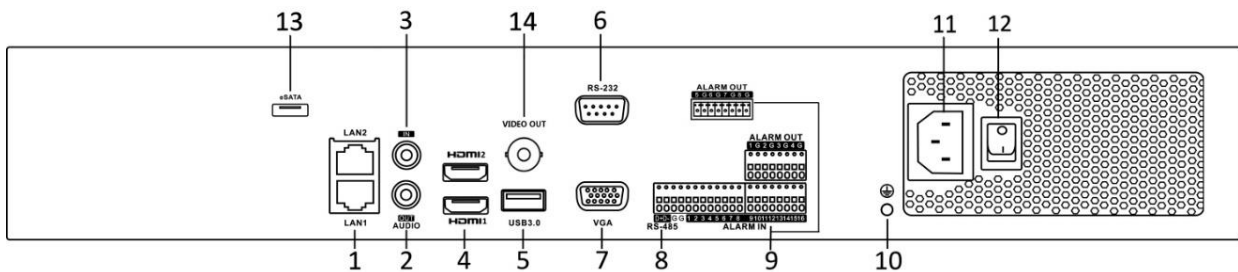
仕様

型番	iDS-7716NXI-I4/X(B)	iDS-7732NXI-I4/X(B)
顔の検出と分析	顔写真ライブラリ	16 ライブラリ 100,000 枚
	顔写真比較アラーム	16-ch 顔写真比較アラーム、アラームリンクアクション: 記録、音声警告、監視センターへの通知、メールの送信
	顔写真検索	画像による検索がサポートされています
	顔の検出と分析のパフォーマンス	8 チャンネルの人間の顔キャプチャ(HD ネットワークカメラ、最大 4 MP、H.264 / H.265)
人物/車両分析	誤報低減	人と車両の認識のための最大 16 チャンネル 2 MP (H.264 / H.265) ビデオ分析により、誤警報を低減
ビデオ/オーディオ入力	IP ビデオ入力	16-ch 最大 12 MP 解像度
	双方向音声	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
ネットワーク	着信帯域幅	320 Mbps
	発信帯域幅	256 Mbps
	リモート接続	128
ビデオ/オーディオ出力	録画解像度	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	CVBS 出力 (オプション)	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解像度: PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
	HDMI1 出力解像度	4K (3840 × 2160)/60Hz, 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
	VGA 出力解像度	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz, HDMI1/VGA 同時出力
	HDMI2 出力解像度	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
	オーディオ出力	1-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
デコード	デコード形式	H.265/H.265+/H.264/H.264+/MPEG4
	ライブビュー / 再生解像度	12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	同期再生	16-ch
	能力	16-ch @ 1080p
ネットワーク管理	ネットワークプロトコル	TCP/IP, DHCP, Hik-Connect, DNS, DDNS, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, UPnP™, HTTPS
ハードディスク	SATA	4HDD 用の 4 つの SATA インターフェイス
	容量	HDD ごとに最大 10 TB の容量
	eSATA	1 eSATA インターフェイス
外部インターフェース	ネットワークインターフェース	2 RJ-45 10/100/1000 Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
	シリアルインターフェース	RS-485 (半二重), RS-232, キーボード
	USB インターフェース	前面パネル: 2 × USB 2.0; 背面パネル: 1 × USB 3.0
	アラーム入力/出力	16/8
全般	電源	100 ~ 240 VAC, 50 ~ 60 Hz
	総電力	≤ 80 W
	消費電力	≤ 30 W

動作温度	-10 ° C ~ 55 ° C (14 ° F ~ 131 ° F)
動作湿度	10 ~ 90 %
シャーシ	19 インチラックマウント 1.5U シャーシ
寸法 (W × D × H)	445 × 400 × 71 mm (17.5" × 15.7" × 2.8")
重量 (ハードディスクなし)	≤ 5 kg (11 lb)

1: 顔の検出と分析、および人間/車両の分析を同時に有効にすることはできません。1つの機能を有効にすると、もう1つの機能が使用できなくなります。

インターフェース



項目	説明	項目	説明
1	LAN1 および LAN2 インターフェース	2	オーディオ出力
3	オーディオ入力	4	HDMI インターフェース
5	USB 3.0 インターフェース	6	RS-232 シリアルインターフェース
7	VGA 出力 (DB9 コネクタ)	8	RS-485 シリアルインターフェース
9	コントローラーポート、アラーム入力/ アラーム出力	10	GND
11	100 ~ 240 VAC 電源	12	電源スイッチ

型番

iDS-7716NXI-I4/X(B), iDS-7732NXI-I4/X(B)

視覚化された GUI

DeepinMind NVR の特別なインターフェース。あらゆる種類の情報を視覚的に表示



← 総数、異常温度、マスクなし、平常温度



← 温度状態
← 顔認識結果
← マスク検知