

## iDS-7716NXI-M4/16P/X DeepinMind MシリーズNVR

### Key Feature

- 最大2ch@32 MP/2ch@24 MP/4ch@12 MP/8ch@8 MP/16ch@4 MPデコード容量
- H.265+/H.265/H.264+/H.264ビデオフォーマット
- 最大16チャンネルのIPカメラを接続可能、16個のPoEインターフェースでプラグ&プレイが可能
- ディープラーニング・アルゴリズムに基づくインテリジェント分析
- 最大16チャンネルの境界保護
- 最大16チャンネルの顔認識（ビデオストリーム用）または最大16チャンネルの顔認識（顔画像用）
- 最大12チャンネルの画像解析



### プロフェッショナル・信頼性

- H.265+圧縮により、ストレージ容量を最大75%削減
- デュアルストリーム録画で帯域幅を節約
- より安全なストリーム伝送サービスを提供するStream over TLS暗号化技術を採用
- 再生とダウンロードの二重認証に対応
- ANR（自動ネットワーク補充）技術により、ネットワークカメラのビデオストレージの信頼性を確保

### HDビデオ出力

- 独立したHDMIとVGA出力を提供
- 最大8K解像度またはデュアル4K解像度のHDMIビデオ出力

### 保存・再生

- HDD接続用SATAインターフェース最大4基
- 最大16チャンネル同期再生

### スマート機能&POS機能

- 複数のVCA（ビデオ・コンテンツ・アナリティクス）イベントをサポート
- VCA検知（モーション、ラインクロス、侵入など）、ヒートマップ、ANPR（自動ナンバープレート認識）、人数カウントなど、設定可能な特殊カメラ・スマート機能
- ライブビューおよび再生でのPOS情報オーバーレイ、POSトリガー録画およびアラーム

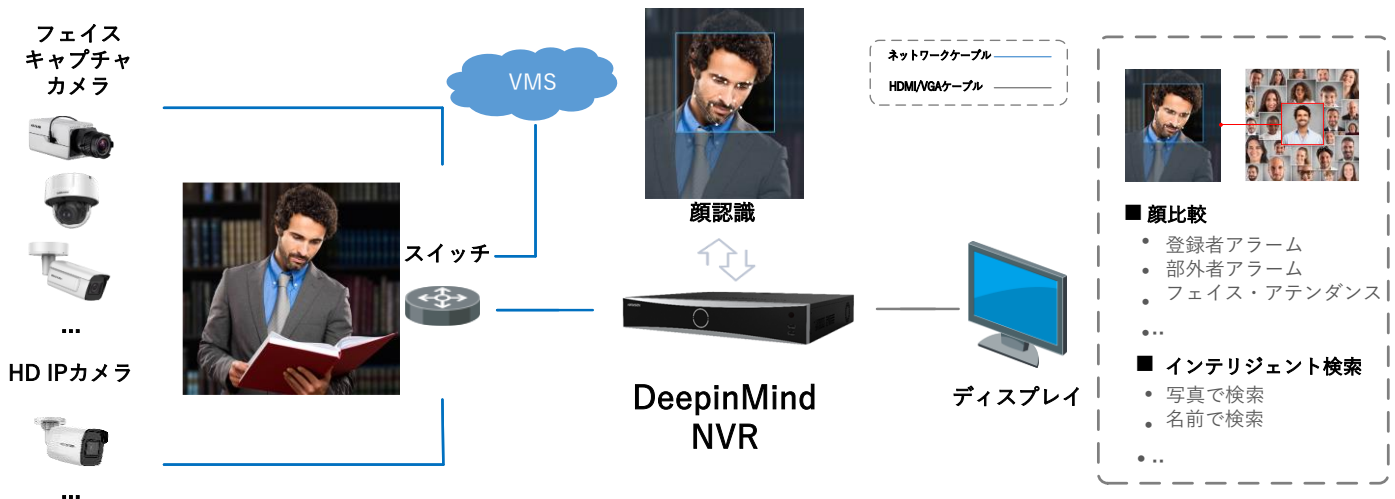
## ネットワーク & イーサネット・アクセス

- 1 自己適応型10M/100M/1000Mイーサネットインターフェイス
- ネットワーク管理を容易にするHik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System)
- スムーズなストリーミング技術
- プラグインなしでウェブアクセスをサポート

## 代表的な用途

### 顔認識と顔写真の比較

カメラで撮影した顔写真をモデリングして解析。顔写真ライブラリによる登録者アラーム、部外者アラームの実現。顔写真と名前の特徴から対象者を検索。



### 外周保護

ディープラーニングアルゴリズムを採用し、木の枝、葉、影、光、車、小動物などによる誤報を効果的に減らす。



## 画像解析

ライブ映像から顔写真の認証、人体、車両の属性分析をし、人や車両の追跡と検索に使用する。



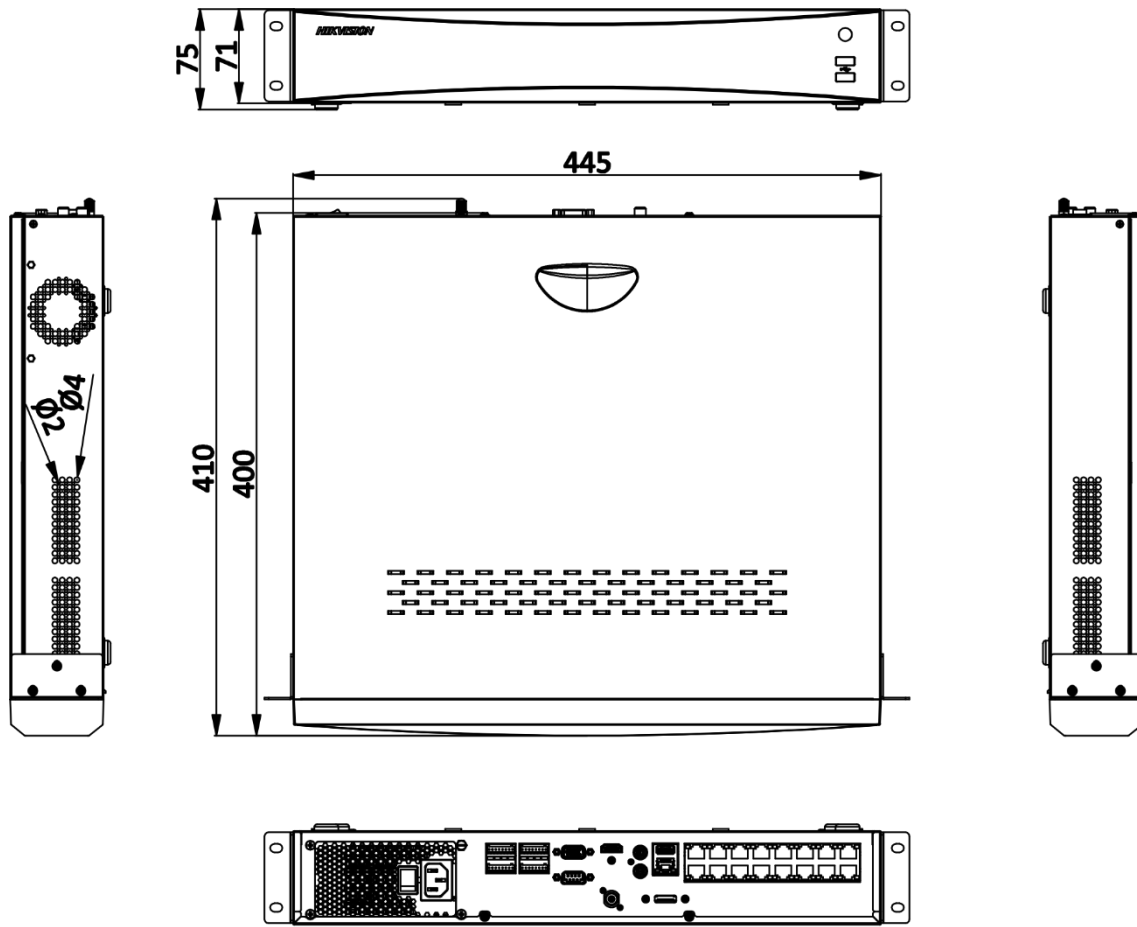
## ・ Specification

インテリジェント分析	
NVRによるAI	顔認識、境界保護、画像解析、建物からの物体投擲
カメラによるAI	顔認識、境界保護、画像解析、建物から物体投擲、動体検知2.0、ANPR、人物カウント、VCA
エンジン	2（インテリジェントなアルゴリズムを実行することができ、エンジンモードが調整可能）
顔認証	
顔検出と分析	顔画像比較、顔キャプチャ、顔画像検索
顔写真ライブラリー	最大16の顔画像ライブラリー、 登録者ライブラリーに最大100,000、部外者ライブラリーに最大10,000、 顔キャプチャに最大5,000,000の顔画像（顔画像≤4MB、合計容量≤20 GB）
顔写真比較（カメラ撮影）	16ch（各エンジン8ch）、 比較速度：48枚/秒
顔検出と分析性能	16ch 2MP（各エンジン8ch）、最大8MP
外周保護	
NVRによる	24ch 2MP（各エンジン12ch）、最大8MP
カメラによる	全チャンネル
画像解析	
画像解析	12チャンネル2MP（各エンジン6チャンネル）、最大8MP
顔写真ライブラリー	最大16の顔画像ライブラリー、 登録者ライブラリーに最大100,000、部外者ライブラリーに最大10,000、 顔キャプチャに最大5,000,000の顔画像（顔画像≤4MB、合計容量≤20 GB）
顔写真の比較	16チャンネル 比較速度：32枚/秒
建物からの物体投擲	
NVRによる	16ch 2MP（各エンジン8ch）、最大8MP
カメラによる	全チャンネル
ANPR	
カメラによる	全チャンネル
ナンバープレート属性	ナンバープレート番号、ナンバープレートの色、ナンバープレートの種類
車両属性	車両ブランド、車両色、車両タイプ

ビデオ & オーディオ	
IPビデオ入力	16ch 最大32MP解像度 *: ウルトラHD解像度モードを有効にすると、NVRは最大8chの32 MP/24 MP IPビデオ入力に対応。
受信帯域幅	256 Mbps
送信帯域幅	256 Mbps
HDMI 1 出力	8K (7680 × 4320)/30Hz, 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
HDMI 2出力	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 *: HDMI 1の出力解像度が8Kの場合、HDMI 2の最大出力解像度1080p。
ビデオ出力モード	HDMI1/VGA1同時出力、HDMI1/HDMI2独立出力
CVBS出力	1ch、BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
オーディオ出力	1ch、RCA (リニア、1 KΩ)
双方向オーディオ	1ch、RCA (2.0 Vp-p, 1 kΩ)
VGA出力	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
デコーディング	
デコード形式	H.265/H.265+/H.264/H.264+
デコード能力	2-ch@32 MP (30 fps)/2-ch@24 MP (30 fps)/4-ch@12 MP (20 fps)/8-ch@8 MP (25 fps)/16-ch@4 MP (30 fps)
同期再生	16-ch
解像度	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA /4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF *: ウルトラHD解像度モードを有効にすると、NVRは最大8chの32 MP/24 MP IPビデオ入力に対応。
ネットワーク	
リモート接続	128
ネットワーク・プロトコル	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
API	ONVIF (profile S/G); SDK; ISAPI
対応ブラウザ	IE11, Chrome V57, Firefox V52, Safari V12, Edge V89, またはそれ以上のバージョン
ネットワークインターフェース	1、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

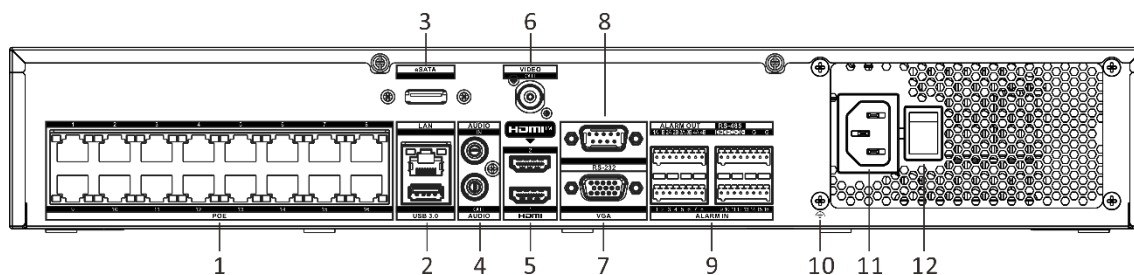
PoE	
インターフェース	16 RJ-45 10/100 Mbps自己適応型イーサネットインターフェース
電源	≤ 200 W
規格	IEEE 802.3 af/at
補助インターフェース	
SATA	4、SATAインターフェース、3.5インチHDD
eSATA	1、eSATAインターフェース
容量	各HDD容量：最大14 TB
シリアルインターフェース	RS-232×1、RS-485（全二重）×2、キーボード×1
USB インターフェース	フロントパネル：USB 2.0 × 2、リアパネル：USB 3.0 × 1
アラーム入出力	16/4
一般	
GUI言語	英語、ロシア語、ブルガリア語、ハンガリー語、ギリシャ語、ドイツ語、イタリア語、チェコ語、スロバキア語、フランス語、ポーランド語、オランダ語、ポルトガル語、スペイン語、ルーマニア語、トルコ語、日本語、デンマーク語、スウェーデン語、ノルウェー語、フィンランド語、韓国語、中国語（繁体字）、タイ語、エストニア語、ベトナム語、クロアチア語、スロベニア語、セルビア語、ラトビア語、リトアニア語、ウズベク語、カザフ語、アラビア語、ウクライナ語、キルギス語、ブラジルポルトガル語、インドネシア語
電源	AC100~240 V、50~60 Hz
消費電力	≤ 50 W（HDD無し & PoEオフ時）
動作温度	-10~55° C（14~131° F）
動作湿度	10~90%
寸法（W × D × H）	445 × 400 × 71 mm
重さ	≤ 5 kg（HDD含まず）
承認	
認証取得	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015+A1:2020, ENIEC61000-3-2:2019+A1:2021, EN 61000-3-3:2013+A1:2019, EN 50130-4:2011+A1:2014, EN 55035:2017+A11:2020

寸法



scale/1:1;Unit/mm

## 物理インターフェース



No.	概要	No.	概要
1	PoE機能付きネットワークインターフェース	7	VGA出力
2	USB 3.0インターフェース&LANインターフェース	8	RS-232シリアルインターフェース
3	eSATAインターフェース	9	アラーム入力、アラーム出力、RS-485
4	オーディオ入力とオーディオ出力	10	GND
5	HDMI 1&HDMI 2インターフェース	11	AC100~240 V電源
6	CVBSビデオ出力	12	電源スイッチ

## 対応モデル

iDS-7716NXI-M4/16P/X

### Headquarters

No.555 Qianmo Road, Binjiang District,  
Hangzhou 310051, China  
T +86-571-8807-5998  
www.hikvision.com

Follow us on social media to get the latest product and solution information.



Hikvision



HikvisionHQ



HikvisionHQ



Hikvision\_Global



Hikvision  
Corporate Channel



hikvisionhq

