

## iDS-7732NXI-M4/16P/X

### 8K対応 32ch ネットワークビデオレコーダー

#### 主な機能

- 最大2ch@32MP/2ch@24MP/4ch@12MP/8ch@8MP/16ch@4MP/32ch@1080pのデコード性能
- H.265+/H.265/H.264+/H.264ビデオフォーマット
- 最大32chのIPカメラ接続可能、16個のPoEインターフェースにより、プラグアンドプレイが可能
- ディープラーニングアルゴリズムに基づいた知的な分析
- 最大24chの境界保護
- ビデオストリームの場合最大16chの顔認識、顔写真の場合最大32chの顔認識
- 最大12chのビデオの構造化



#### 専門性と信頼性

- 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ストリームオーバー-TLS暗号化技術を採用
- 再生とダウンロードの二重認証対応
- 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およびVGA出力を搭載
- 最大解像度8Kまたはデュアル4KによるHDMIビデオ出力

#### 保存と再生

- HDD接続用SATAインターフェース4つ搭載
- 最大16ch同時再生

#### スマート&POS機能

- 複数のVCA (ビデオコンテンツ分析)イベント対応
- VCA検知 (動体、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)、人数カウントなどの特別なカメラスマート機能設定可能
- ライブビューと再生時のPOS情報のオーバーレイ、POSTリガー録画とアラーム

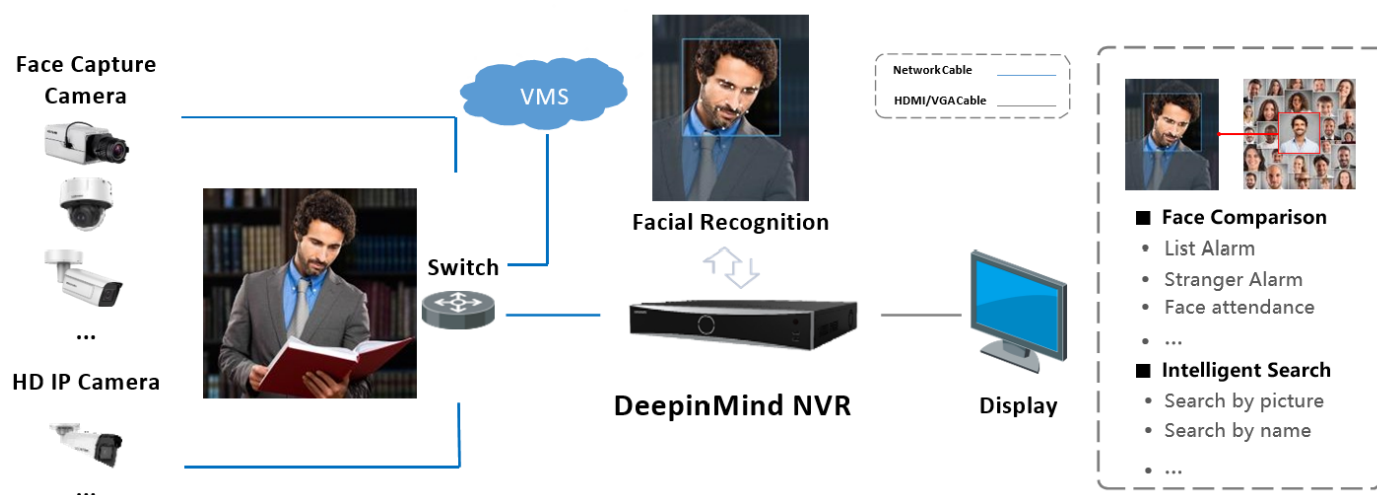
## ネットワーク&イーサネットアクセス

- 10M/100M/1000M 自己適応型イーサネットインターフェース1つ搭載
- Hik-ConnectとDDNS (Dynamic DNS)による容易なネットワーク管理
- スムースストリーミング技術
- 非プラグインによるWebアクセス対応

## 代表的な用途

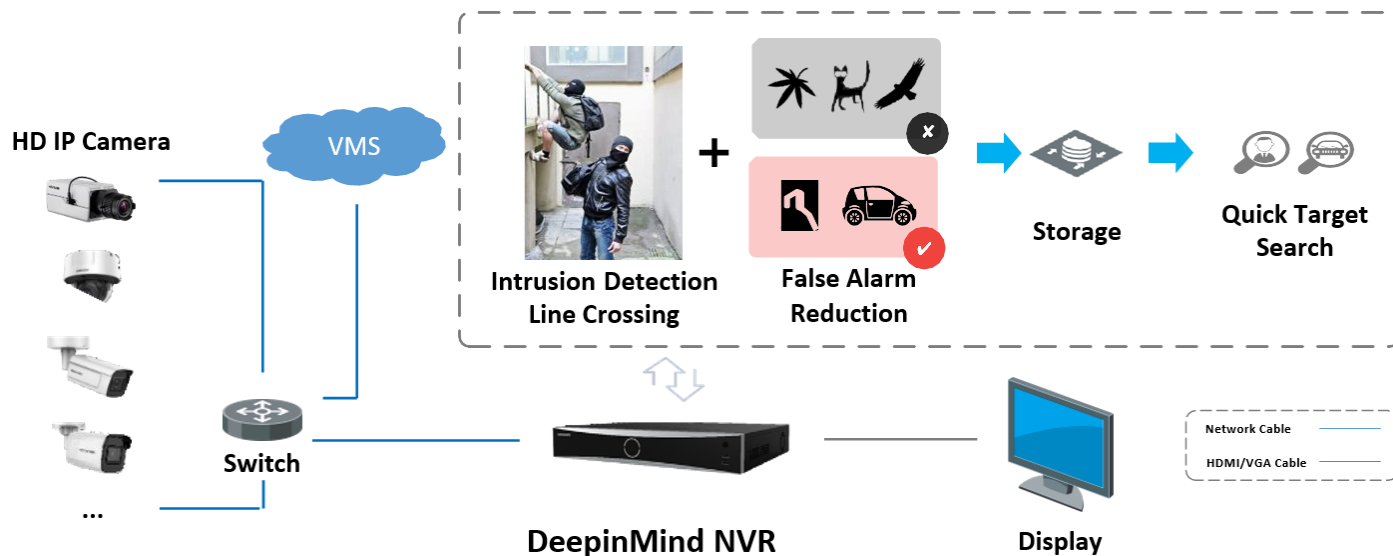
### 顔認識と顔写真の比較

カメラで撮影した顔写真をモデリングして分析。顔写真ライブラリによるブラックリストアラーム、見知らぬ人に対するアラームを実現。写真と名前の特徴からターゲットを検索



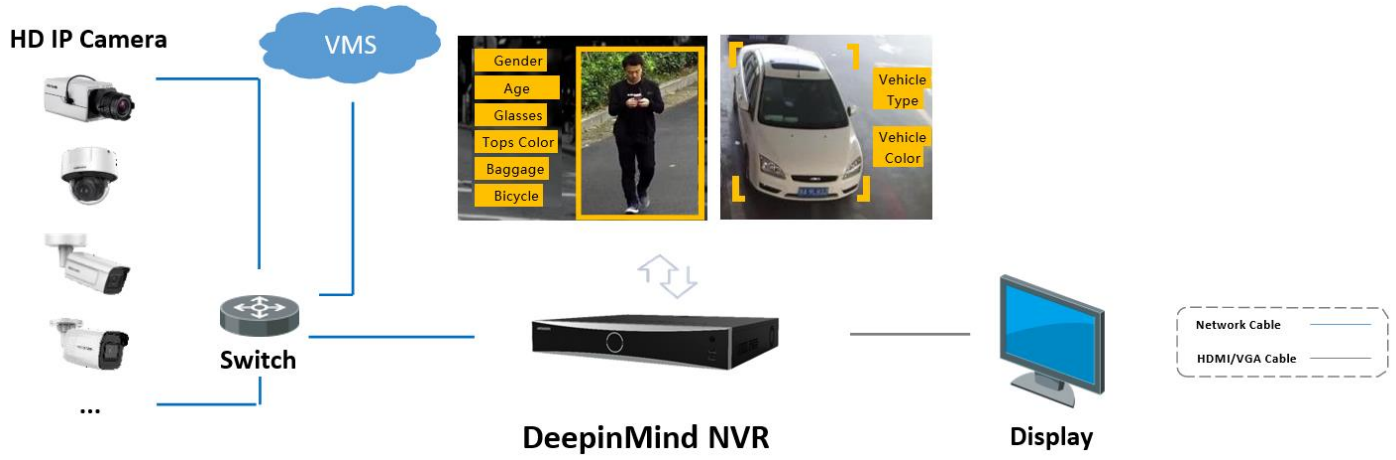
## 境界保護

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、小動物などによって引き起こされる誤警報を効果的に低減。



## ビデオ構造化

ライブ映像から顔写真、人体、車両の特徴を抽出し、人や車両の追跡・検索に利用



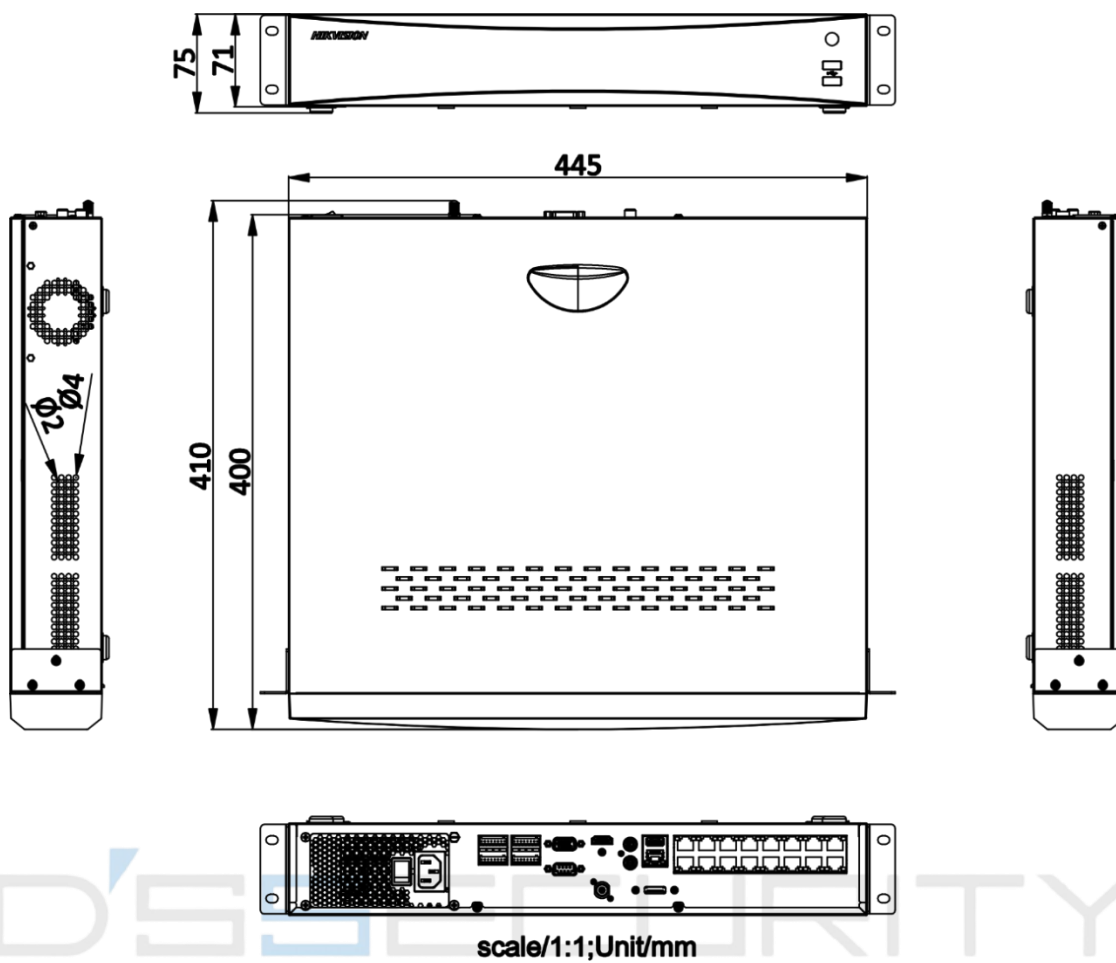
D'SSECURITY

## 仕様

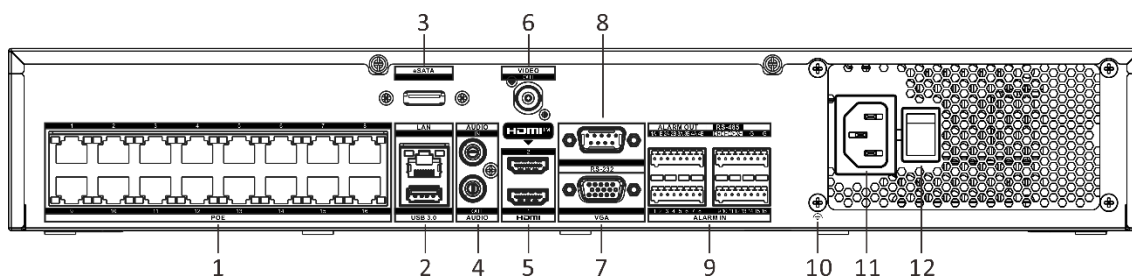
知的分析	
NVR	顔認識、境界保護、ビデオ構造化、建物からの物体投擲
カメラ	顔認識、境界保護、ビデオ構造化、建物からの物体投擲、動体検知2.0、ANPR (自動ナンバープレート認識)、人物カウント、VCA
エンジン	それぞれ知的なアルゴリズムを実行可能であり、モードの調整が可能なエンジンを2つ搭載
顔認証	
顔検出と分析	顔写真比較、顔キャプチャ、顔写真検索
顔写真ライブラリ	最大16の顔写真ライブラリ、リストライブラリで最大100,000の顔写真、他人によるライブラリで最大10,000の顔写真、顔キャプチャで最大5,000,000の顔写真 (各写真≤4MB、総容量≤20GB)
顔写真比較 (カメラから撮影)	32ch (各エンジン16ch)、比較速度: 1秒当たり48枚の写真
顔の検出、分析パフォーマンス	16ch 2MP (各エンジン8ch)、最大8MP
境界保護	
NVR	24ch 2MP (各エンジン12ch)、最大8MP
カメラ	全チャンネル
ビデオ構造化	
構造化分析	12ch 2MP (各エンジン6ch)、最大8MP
顔写真ライブラリ	最大16の顔写真ライブラリ、リストライブラリで最大100,000の顔写真、他人によるライブラリで最大10,000の顔写真、顔キャプチャで最大5,000,000の顔写真 (各写真≤4MB、総容量≤20GB)
顔写真比較	16ch、比較速度: 1枚につき32枚の写真
建物からの物体投擲	
NVR	16ch 2MP (各エンジン8ch)、最大8MP
カメラ	全チャンネル
ANPR (自動ナンバープレート認識)	
カメラ	全チャンネル
車両属性	プレートナンバー、プレートカラー、プレートの種類
プレート属性	車両ブランド、ボディカラー、車種
ビデオ&オーディオ	
IPビデオ入力	32ch 最大解像度: 32MP *: ウルトラHD解像度モード有効後、NVRは最大8ch32MP/24MPのIPビデオ入力対応
受信帯域幅	320Mbps
送信帯域幅	400Mbps
HDMI1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
HDMI2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 *: HDMI1の出力解像度が8Kの場合、HDMI2の最大出力解像度は1080pです。
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 (1.0Vp-p、75 Ω)、解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
オーディオ出力	1ch、RCA (線形、1K Ω)
双方向音声	1ch、RCA (2.0Vp-p、1K Ω)
VGA出力	1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz

デコード	
デコードフォーマット	H.265/H.265+/H.264/H.264+
デコード性能	2ch@32MP (30fps)/2ch@24MP (30fps)/4ch@12MP (20fps)/8ch@8MP (25fps)/16ch@4MP (30fps)/32ch@1080p (30fps)
同時再生	16ch
録画解像度	32MP/24MP/12MP/8MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: ウルトラHD解像度モード有効後、NVRは最大8ch32MP/24MPのIPビデオ入力対応
ネットワーク	
リモート接続数	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 (プロファイルS/G)、SDK、ISAPI
対応ブラウザ	IE11、Chrome V57、Firefox V52、Safari V12、Edge V89、またはそれ以降のバージョン
ネットワークインターフェース	1 RJ-45 10/100/1000Mbps 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 10/100Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
電源	≤200W
規格	IEEE 802.3 af/at
外部インターフェース	
SATA	4SATAインターフェース、3.5インチHDD
eSATA	1eSATAインターフェース
容量	各HDD最大14TB
シリアルインターフェース	1 RS-232、2 RS-485 (全二重)、1キーボード
USBインターフェース	前面: USB 2.0×2、背面: USB 3.0×1
アラーム入力/出力	16入力/4出力
全般	
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、繁体字中国語、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、ポルトガル語 (ブラジル)、インドネシア語
電源	AC100~240V、50~60Hz
消費電力	≤50W (HDDなし、PoEオフ)
動作温度	-10~55°C (14~131°F)
動作湿度	10~90%
寸法 (W×D×H)	445×400×71mm (17.5"×15.7"×2.8")
重量	≤5kg (HDDなし、11lb.)
認証	
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	EN55032:2015+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



## インターフェース



番号	名称	番号	名称
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/出力、RS-485
4	オーディオ入力/出力	10	GND
5	HDMI1、2インターフェース	11	AC100~240V電源
6	CVBSビデオ出力	12	電源スイッチ

D'SSECURITY

### 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