

DS-7616NXI-M2/VPro 8K対応 16ch 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16chのIPカメラの接続が可能
- ディープラーニングアルゴリズムに基づいたインテリジェントな分析
- 自己学習アルゴリズムにより、境界保護の誤報を低減
- 最大12chの境界保護
- ビデオストリームの場合は最大8chの顔認識、顔写真の場合は最大8chの顔認識
- 最大6chのビデオ構造化



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インターフェースを2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

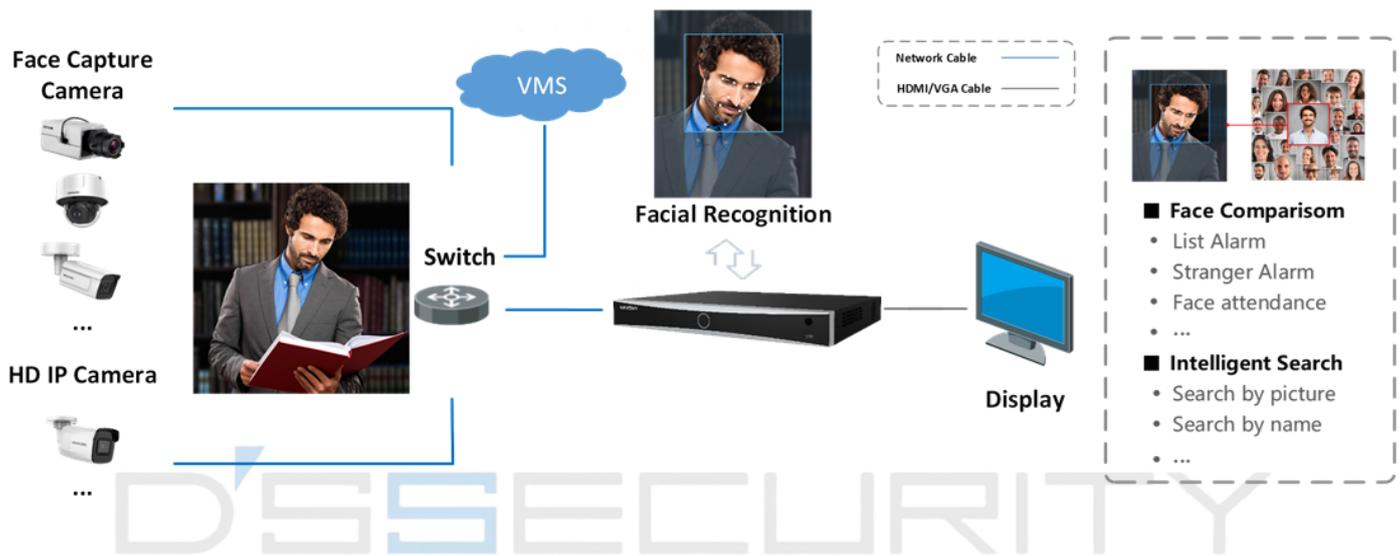
ネットワーク&イーサネットアクセス

- 10M/100M/1000M 自己適応型イーサネットインターフェースを2つ搭載
- Hik-ConnectとDDNS (Dynamic Domain Name System)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

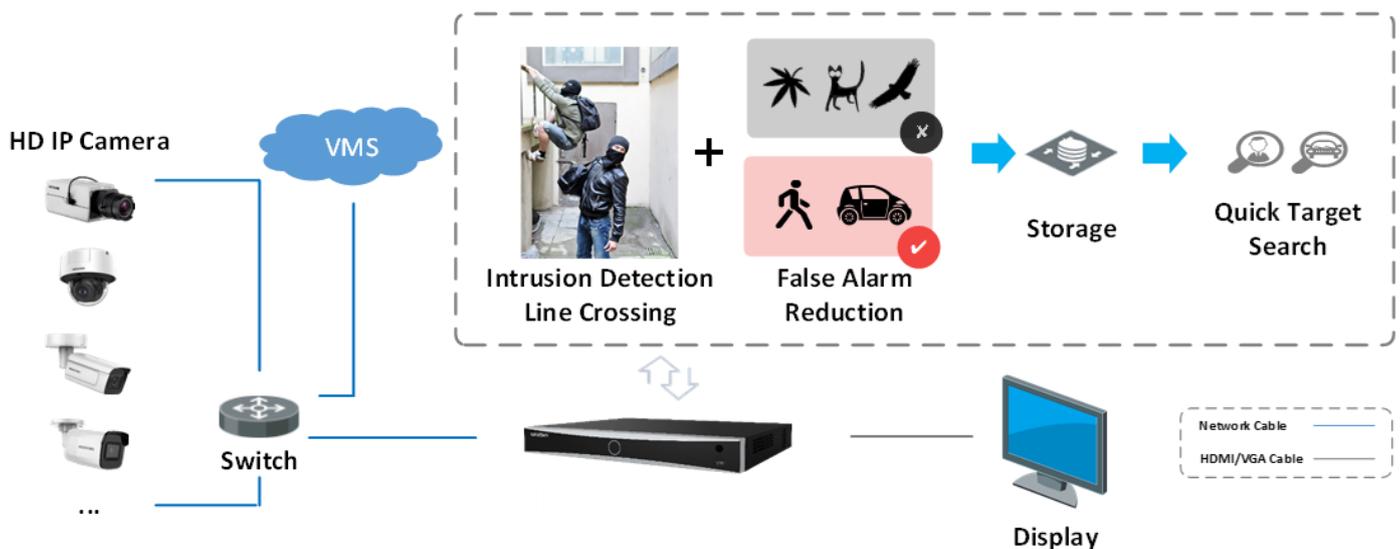
顔認識と顔写真の比較

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



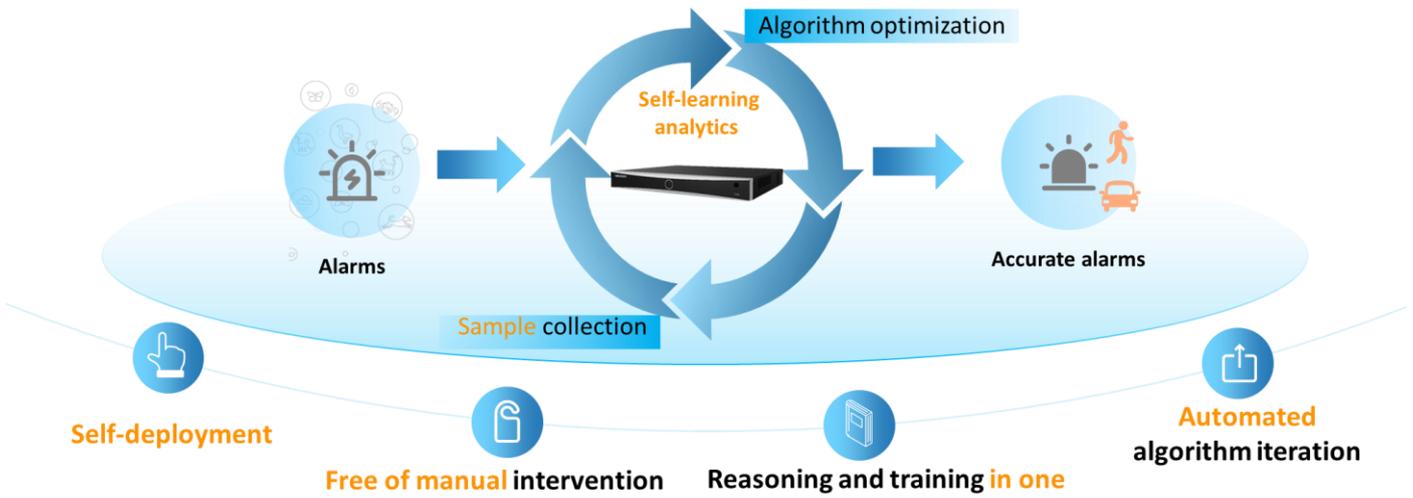
境界保護

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



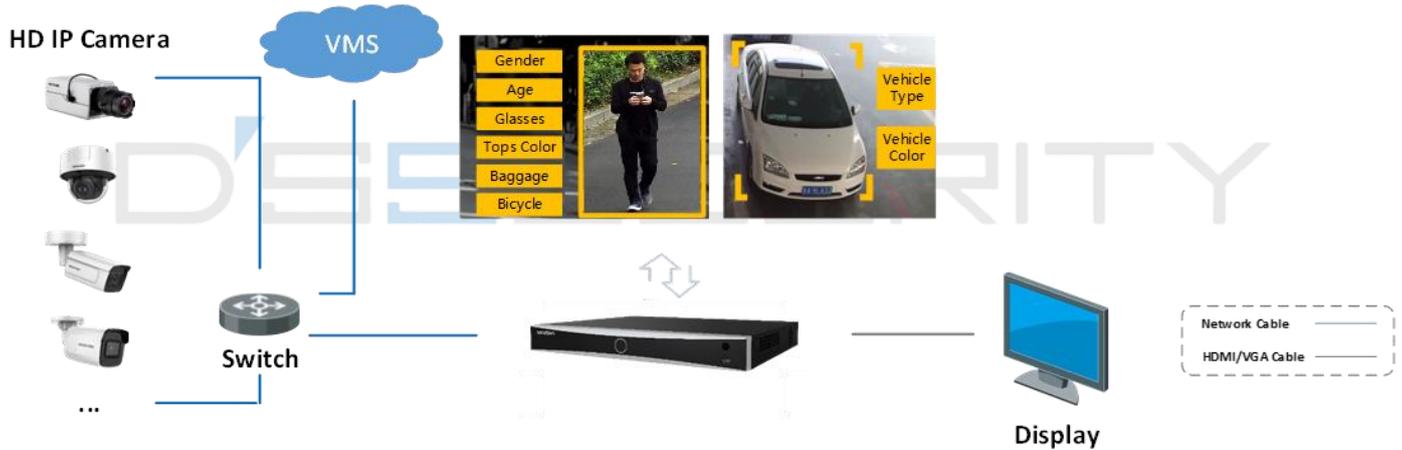
自己学習による境界保護

自己学習技術によりアルゴリズムの精度が最適化され、ユーザーによる手動介入を最小限に抑えます。使えば使うほど、精度が向上します。



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

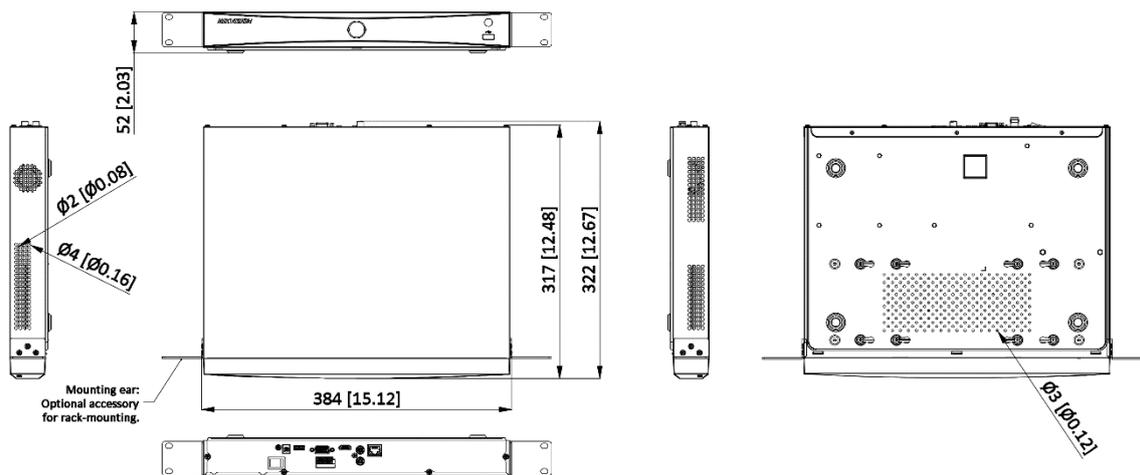


仕様

インテリジェントな分析	
NVR別AI	顔認識、境界保護、ビデオ構造化
カメラ別AI	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	1つのエンジンでインテリジェントなアルゴリズムを実行でき、モードの調整が可能
顔認識	
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)
顔写真の比較 (カメラによるキャプチャ)	24ch、比較速度: 1秒あたり24枚
顔の検出と分析パフォーマンス	8ch 2MP、最大8MP
境界保護	
NVR	12ch 2MP、最大8MP
カメラ	全チャンネル
自己学習	
境界保護	全チャンネル、解析速度: 1秒あたり4枚 注: 自己学習を有効にするとエンジンが消費されます。
ビデオ構造化	
構造化分析	6ch 2MP、最大8MP
顔写真ライブラリ	最大32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500,000の顔写真 (各写真≤4MB、総容量≤20GB)
顔写真の比較	8ch、比較速度: 1秒あたり16枚
建物からの投擲	
NVR	8ch 2MP、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
プレート属性	車両ブランド、ボディカラー、車種
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
ビデオ&オーディオ	
IPビデオ入力	16ch 最大解像度: 32MP *: ウルトラHD解像度モード有効後、NVRは最大8ch 32MP/24MPのIPビデオ入力対応
受信帯域幅	256Mbps
送信帯域幅	256Mbps
HDMI出力	8K (7680 × 4320)/30Hz、4K (3840 × 2160)/60Hz、4K (3840 × 2160)/30Hz、2K (2560 × 1440)/60Hz、1920 × 1080/60Hz
VGA出力	1920 × 1080/60Hz
ビデオ出力モード	HDMI/VGA独立出力
CVBS出力	1ch、BNC (1.0V _{p-p} 、75Ω)、解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
オーディオ出力	1ch、RCA (線形、1KΩ)
双方向音声	1ch、RCA (2.0V _{p-p} 、1KΩ)

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@16MP (30fps)/8ch@8MP (30fps)/16ch@4MP (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8ch 32MP/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: オープンネットワークビデオインターフェース (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	RJ-45 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース×2
外部インターフェース	
SATA	SATAインターフェース×2、3.5インチHDD
eSATA	eSATAインターフェース×1
容量	各HDD最大14TB
シリアルインターフェース	N/A
USBインターフェース	前面: USB 2.0×1、背面: USB 3.0×1
アラーム入力/出力	4入力/1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、ブラジルポルトガル語、インドネシア語
電源	DC12V、5A
消費電力	≤50W (HDDなし)
動作温度	-10°C~55°C (14°F~131°F)
動作湿度	10%~90%
寸法 (W×D×H)	384×317×52mm (15.1"×12.5"×2.0")
重量	≤3kg (HDDなし、2.2lb.)
認証	
認証取得	CE, FCC, IC, CB, KC, UL, Rohs, Reach, WEEE, RCM, UKCA, LOA, BIS
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

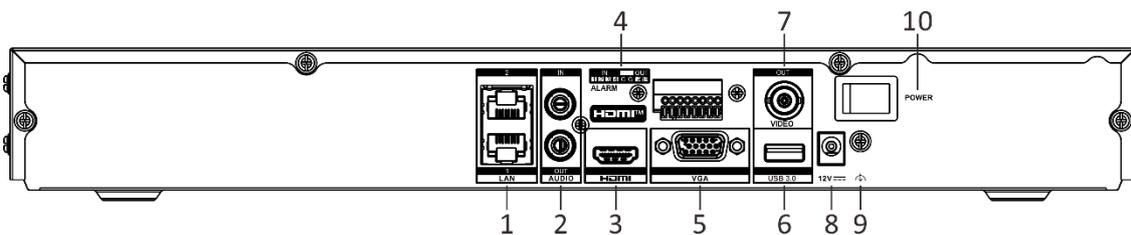
寸法



Unit:mm [inch]

SCALE	1:1
-------	-----

インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	LAN1、LAN2インターフェース	6	USB 3.0インターフェース
2	オーディオ入力/出力	7	CVBSビデオ出力
3	HDMIインターフェース	8	電源
4	アラーム入力/出力	9	GND
5	VGA出力	10	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

