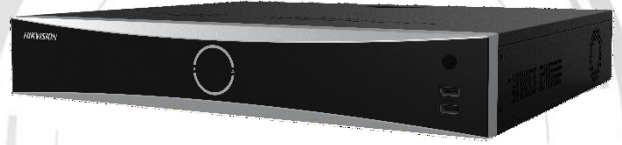


## (DS-N16K4X)DS-7716NXI-I4/16P/S 4K対応 16ch ネットワークビデオレコーダー



### 主な特徴

- H.265+/H.265/H.264+/H.264ビデオフォーマット
- ディープラーニングアルゴリズムに基づく知的な分析
- 最大4chの境界保護
- 最大1chのビデオストリーム用顔認証、最大4chの顔写真用顔認証
- 最大16chのIPカメラ入力
- 最大16chの1080pデコード機能
- 最大160Mbpsの受信帯域幅



### 圧縮と録画

- H.265+圧縮により、ストレージ容量を最大75%削減
- フルチャンネルIPカメラ接続
- 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

### HD ビデオ出力

- それぞれ独立したHDMIおよびVGA出力を装備
- 最大解像度4Kの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最大4つ搭載
- 解像度1080pの16チャンネル同時再生

### 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
- ビデオ内の選択された領域のスマート検索、および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



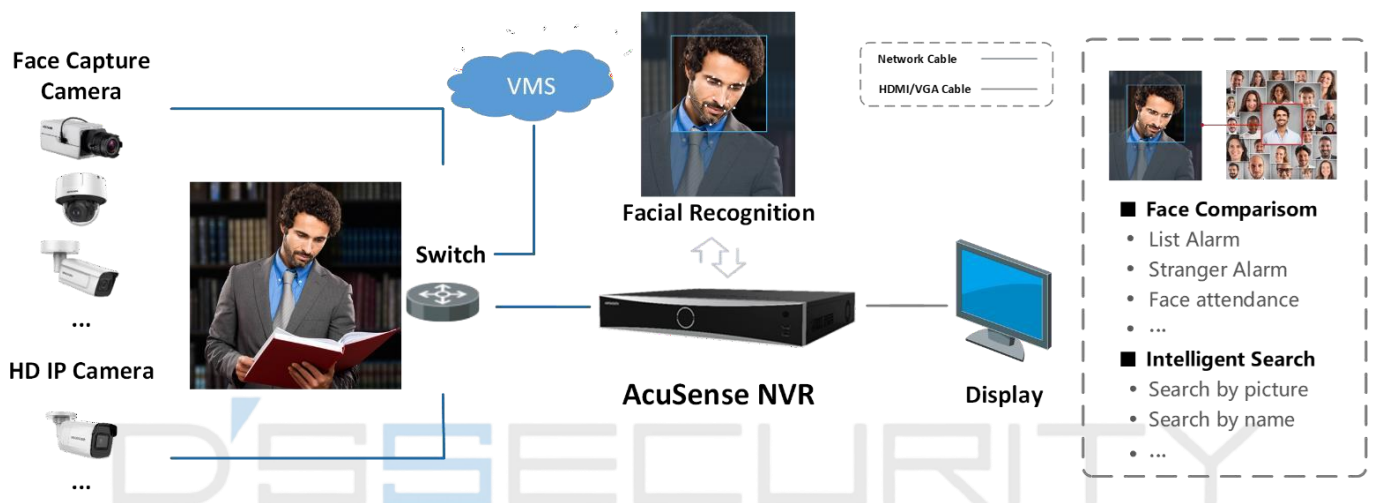
## ネットワーク&イーサネットアクセス

- 16個の独立したPoEネットワークインターフェース
- 1つの自己適応型10/100/1000Mbpsイーサネットインターフェース
- 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

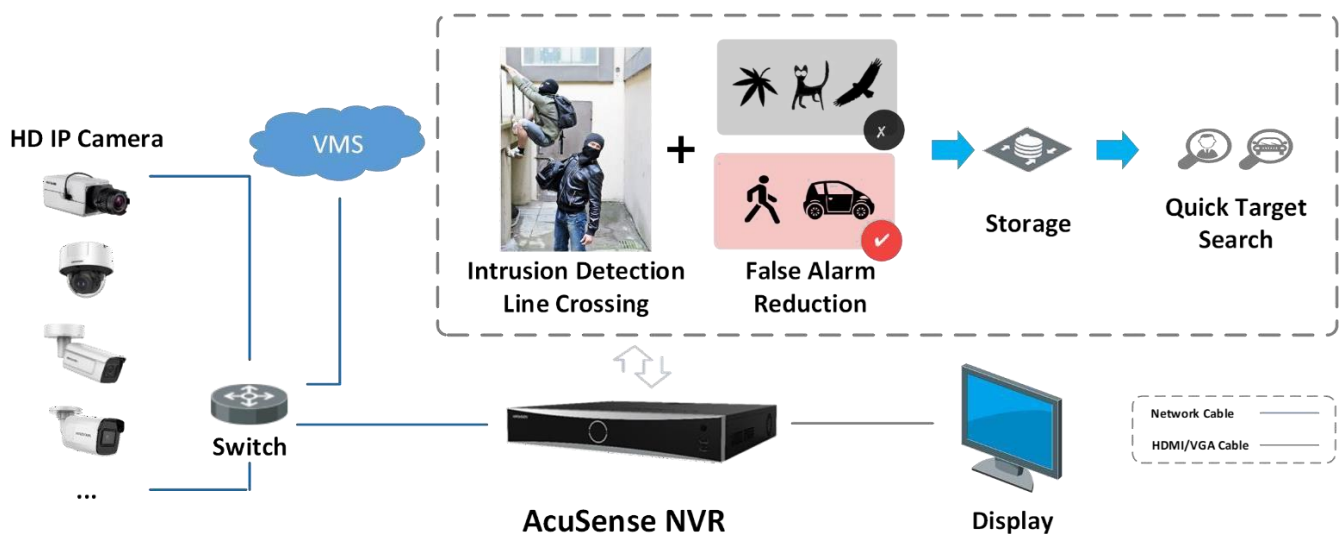
### 顔認証と顔写真の比較

カメラで撮影した顔写真をモデリングし、分析。顔写真ライブラリからブロックリストアラームや見知らぬ人に対するアラームを実現します。写真と名前の特徴からターゲットを検索します。



### 境界保護

誤報アラームを減らすために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アラームを効果的に低減します。



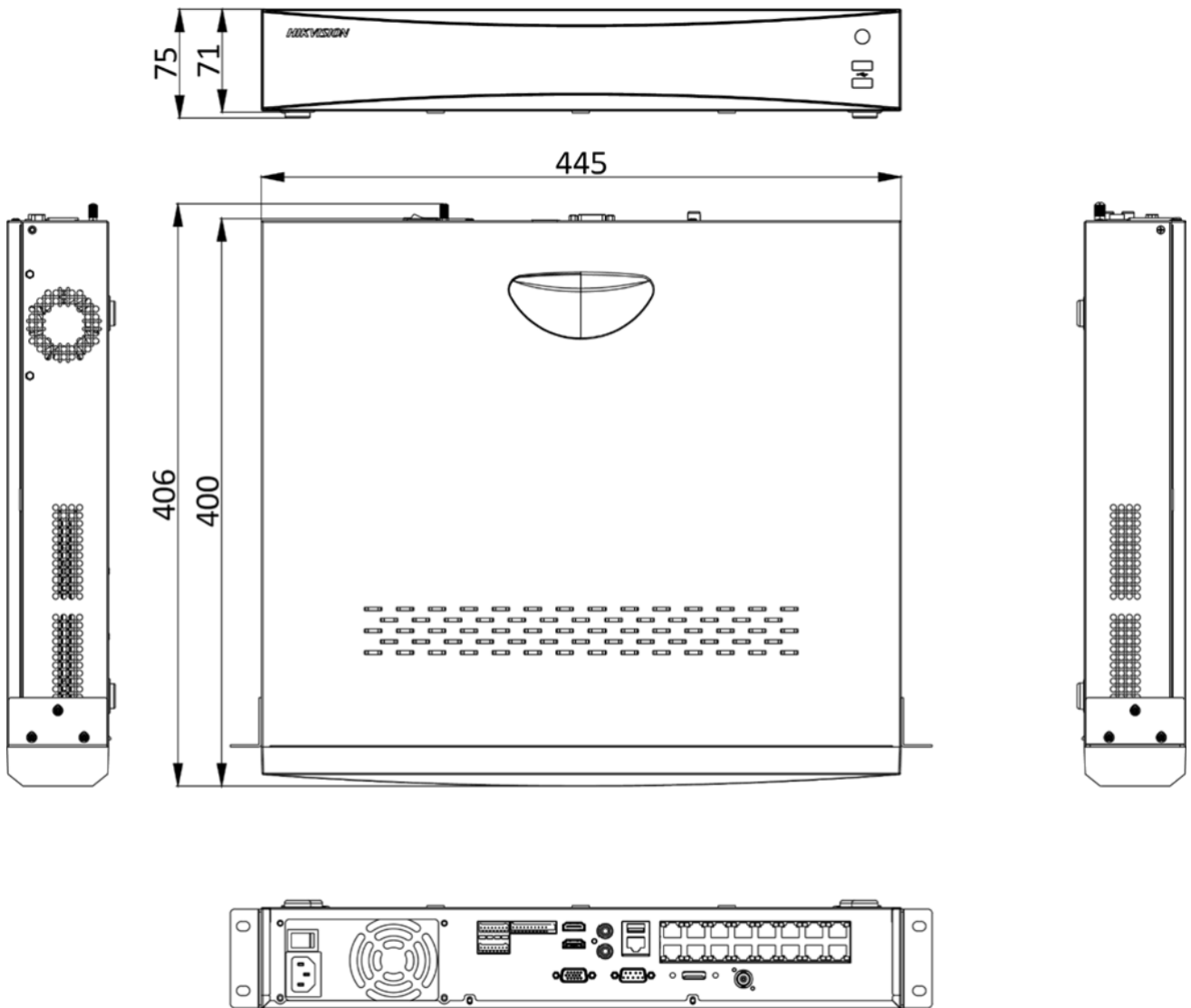
## 仕様

<b>顔認証<sup>1</sup></b>	
顔認証と分析	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個の顔ライブラリ、合計最大10,000枚の顔写真 (各写真≤512KB、合計容量≤150MB)
顔写真の比較	4ch顔写真比較アラーム
顔の検出、分析パフォーマンス	1ch 人物顔キャプチャ (HD ネットワークカメラ、最大 4MP、H.264/H.265)
<b>境界保護<sup>1</sup></b>	
誤報アラームの低減	最大4chの2MP (H.264/H.265)ビデオ分析で人、車両を認識し、誤報アラームを低減 合計最大12ルール
<b>ビデオ&amp;オーディオ</b>	
IPビデオ入力	16ch
	解像度: 12MP
受信帯域幅	160Mbps
送信帯域幅	256Mbps
HDMI1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/VGA独立出力
HDMI2出力	1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz、 HDMI2/VGA独立出力
VGA出力	1ch、1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz、 HDMI1/VGA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)
双方向オーディオ入力	1ch、RCA (2.0Vp-p、1K Ω)
<b>デコード</b>	
デコードフォーマット	H.265+/H.265/H.264+/H.264/MPEG4
録画解像度	12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/ 2CIF/CIF/QCIF
再生モード	ノーマル/スマート、イベント、タグ、永久保存版
同時再生	16ch
ライブビューウィンドウ分割	1/2/4/6/8/9/16
Aux ポートウィンドウ分割	1/2/4/6/8/9/16
性能	16ch@1080p (30fps)
デュアルストリーム録画	対応
ストリームタイプ	ビデオ、ビデオ&オーディオ
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/MP2L2
<b>ネットワーク</b>	
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

ネットワークインターフェース	1ポート、RJ-45 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
<b>PoE</b>	
インターフェース	16ポート、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
対応規格	IEEE 802.3af/at
<b>外部インターフェース</b>	
シリアルポート	RS-485 (半二重)、RS-232、キーボード
SATA	ホットプラグ対応 4SATA インターフェース
容量	各ディスクごとに最大 10TB
eSATA	1eSATA インターフェース
アラーム入力/出力	16 入力/4 出力
USB インターフェース	表面: USB 2.0 × 2、裏面: USB 3.0 × 1
<b>全般</b>	
電源	AC100～240V、50～60Hz
総電源	≤360W
消費電力 (HDD なし)	≤30W
動作温度	-10°C～55°C (14°F～131°F)
動作湿度	10%～90%
筐体	19インチラックマウント1.5Uシャーシ
寸法 (W×D×H)	445×400×75mm (17.5"×15.7"×3.0")
重量 (HDD なし)	≤7 kg (15.4lb)
<b>認証</b>	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

- 1: 顔認証と境界保護は同時に使用することはできません。  
 どちらか一方の機能を使用すると、もう一方の機能は使用できなくなります。

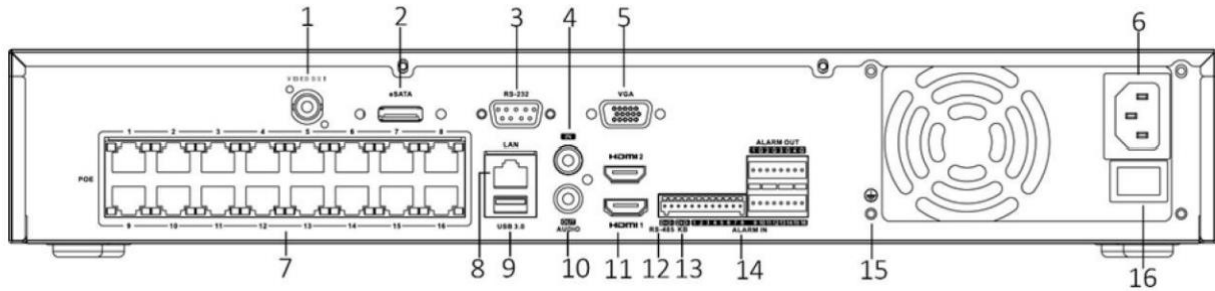
寸法



scale/1:1;Unit/mm

Unit: mm

## インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	ビデオ出力	9	USB 3.0インターフェース
2	eSATAインターフェース	10	オーディオ出力
3	RS-232シリアルインターフェース	11	HDMI出力
4	オーディオ入力	12	RS-485シリアルインターフェース
5	VGA出力	13	キーボードインターフェース
6	AC100~240V電源	14	コントローラーポート、アラーム入力/出力
7	PoEインターフェース	15	GND
8	ネットワークインターフェース	16	電源スイッチ

Distributed by

DISSECURITY

## HIKVISION®

### Headquarters

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

**Hikvision USA**  
T +1-909-895-0400  
sales.usa@hikvision.com

**Hikvision Australia**  
T +61-2-8599-4233  
salesau@hikvision.com

**Hikvision India**  
T +91-22-28469900  
sales@pramahikvision.com

**Hikvision Canada**  
T +1-866-200-6690  
sales.canada@hikvision.com

**Hikvision Thailand**  
T +662-275-9949  
sales.thailand@hikvision.com

**Hikvision Europe**  
T +31-23-5542770  
sales.eu@hikvision.com

**Hikvision Italy**  
T +39-0438-6902  
info.it@hikvision.com

**Hikvision Brazil**  
T +55 11 3318-0050  
Latam.support@hikvision.com

**Hikvision Turkey**  
T +90 (216)521 7070- 7074  
sales.tr@hikvision.com

**Hikvision Malaysia**  
T +601-7652-2413  
sales.my@hikvision.com

**Hikvision UK & Ireland**  
T +01628-902140  
sales.uk@hikvision.com

**Hikvision South Africa**  
Tel: +27 (10) 0351172  
sale.africa@hikvision.com

**Hikvision France**  
T +33(0)1-85-330-450  
info.fr@hikvision.com

**Hikvision Kazakhstan**  
T +7-727-9730667  
nikia.panfilov@hikvision.ru

**Hikvision Vietnam**  
T +84-974270888  
sales.vt@hikvision.com

**Hikvision UAE**  
T +971-4-4432090  
salesme@hikvision.com

**Hikvision Singapore**  
T +65-6684-4718  
sg@hikvision.com

**Hikvision Spain**  
T +34-91-737-16-55  
info.es@hikvision.com

**Hikvision Tashkent**  
T +99-87-1238-9438  
uzb@hikvision.ru

**Hikvision Hong Kong**  
T +852-2151-1761  
info.hk@hikvision.com

**Hikvision Russia**  
T +7-495-669-67-99  
saleru@hikvision.com

**Hikvision Korea**  
T +82-(0)31-731-8817  
sales.korea@hikvision.com

**Hikvision Poland**  
T +48-22-460-01-50  
info.pl@hikvision.com

**Hikvision Indonesia**  
T +62-21-2933759  
Sales.Indonesia@hikvision.com

**Hikvision Colombia**  
sales.colombia@hikvision.com