

(DS-N16X)DS-7616NXI-I2/16P/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の顔写真認証
- 最大16chのIPカメラ入力
- 最大16chの1080pデコード機能



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2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



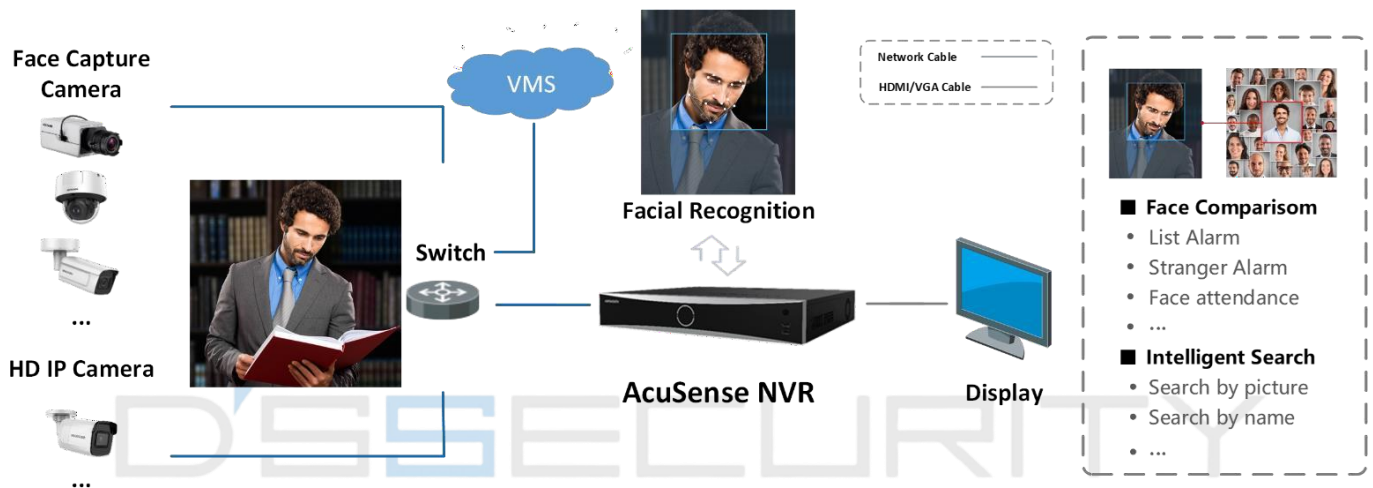
ネットワーク&イーサネットアクセス

- 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

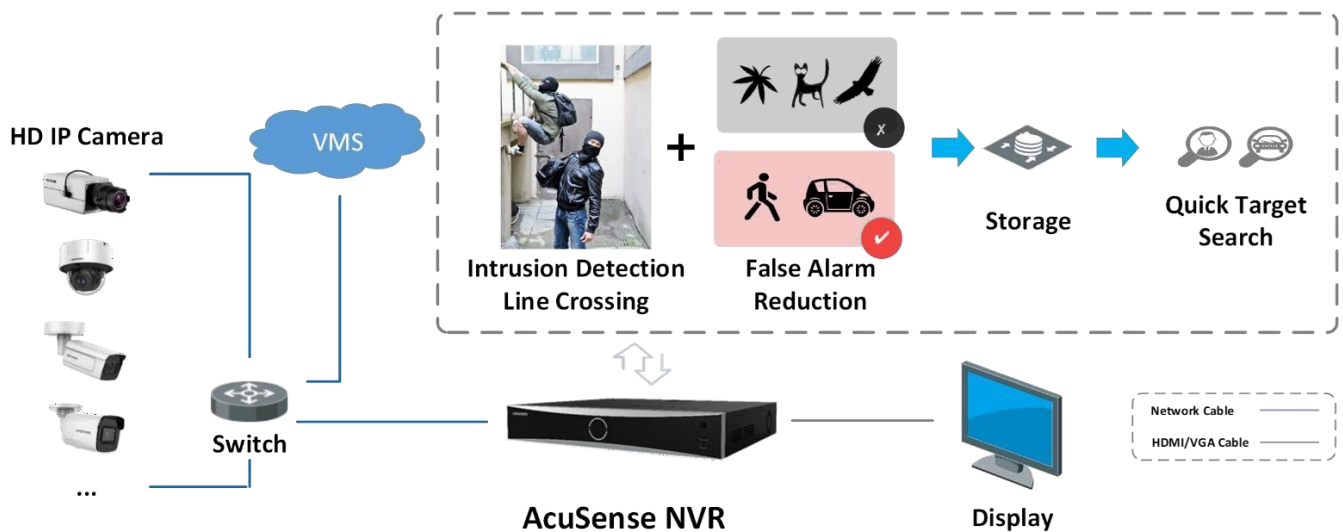
顔認証と顔写真の比較

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

顔認証¹	
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8MP、H.264/H.265)
境界保護¹	
人、車両の分析	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
ビデオ&オーディオ	
IP ビデオ入力	16ch
	解像度: 12MP
受信帯域幅	160Mbps
送信帯域幅	256Mbps
HDMI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
VGA出力	1ch、1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz
ビデオ出力モード	HDMI/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)
デコード	
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/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同時再生	16ch
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
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
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
PoE	
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
外部インターフェース	
SATA	ホットプラグ対応 2SATA インターフェース

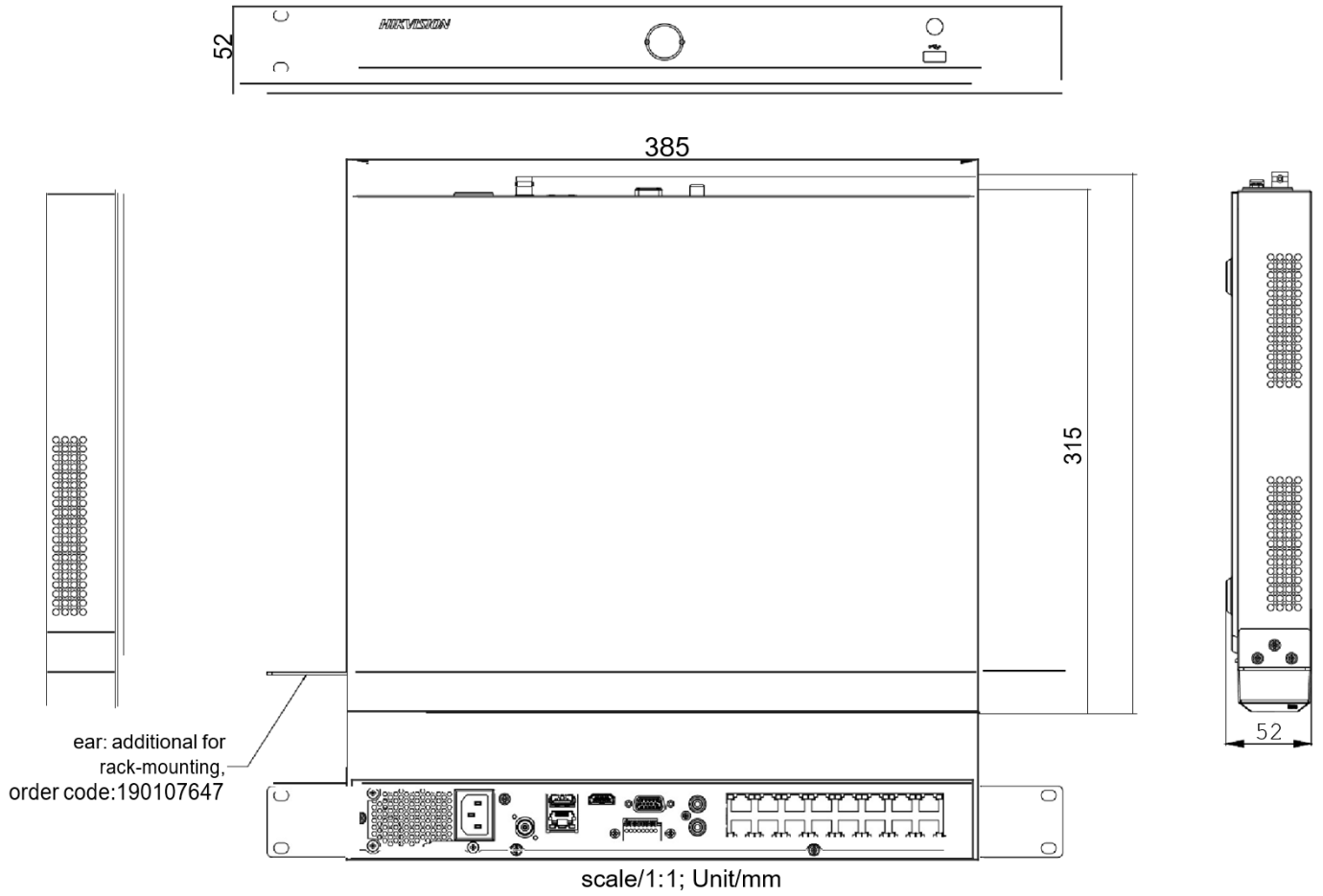
容量	各ディスクごとに最大 10TB
アラーム入力/出力	4 入力/1 出力
USB インターフェース	表面: USB 2.0×1、裏面: USB 3.0×1
全般	
電源	AC100~240V、50~60Hz
消費電力 (HDD なし)	≤15W
動作温度	-10°C~55°C (14°F~131°F)
動作湿度	10%~90%
筐体	1Uシャーシ
寸法 (W×D×H)	385×315×52mm (15.2"×12.4"×2.0")
重量 (HDD なし)	≤3kg (6.6lb)
認証	
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, 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。

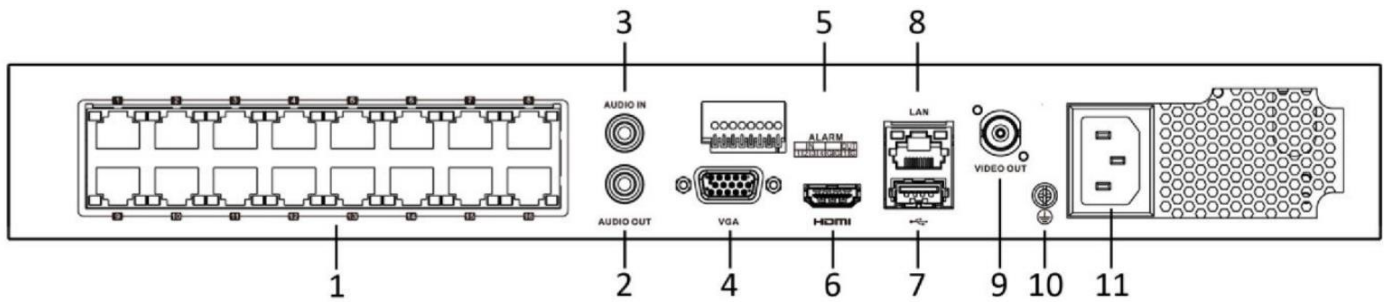
どちらか一方の機能を使用すると、もう一方の機能は使用できなくなります。



寸法



インターフェース



No.	Description	No.	Description
1	PoE インターフェース	7	USB 3.0 インターフェース
2	オーディオ出力	8	LAN ネットワークインターフェース
3	オーディオ入力	9	ビデオ出力
4	VGA インターフェース	10	GND
5	アラーム入力/出力	11	電源
6	HDMI インターフェース		

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