

## DS -9664NI-M16 Mシリーズ 8K NVR

### Key Feature

- 最大64ch IPカメラ入力
- 最大2ch@32 MP + 2ch@8 MP/10ch@8 MP/20ch@4 MP/40-ch@1080p デコード容量
- 受信帯域幅最大400 Mbps、送信帯域幅最大400 Mbps
- 2系統のHDMI（異なるソース）および2系統のVGA（異なるソース）インターフェース、8Kまたはデュアル4Kビデオ出力
- 人物カウントカメラ、ANPR（自動ナンバープレート認識）カメラ、魚眼カメラなどの特殊カメラに対応
- 高度なストリーミング技術により、劣悪なネットワーク環境でもスムーズなライブビューを実現
- RAID 0、1、5、6、10およびN+Mホットスワップをサポートし、データ損失のリスクを効果的に回避



### プロフェッショナルと信頼性

- 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をサポート
- 太陽光発電カメラはOTAPプロトコルで接続可能。  
NVRはユーザーが要求したときにストリームを取得し、カメラはスケジュールに従ってビデオを送り返します。

### HDビデオ出力

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

### 保存と再生

- HDD接続用SATAインターフェース×16（HDD1台あたり最大16TB容量）
- HDD接続用eSATAインターフェース×1
- 16ch 同期再生

## スマート&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、AMPR、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、POST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

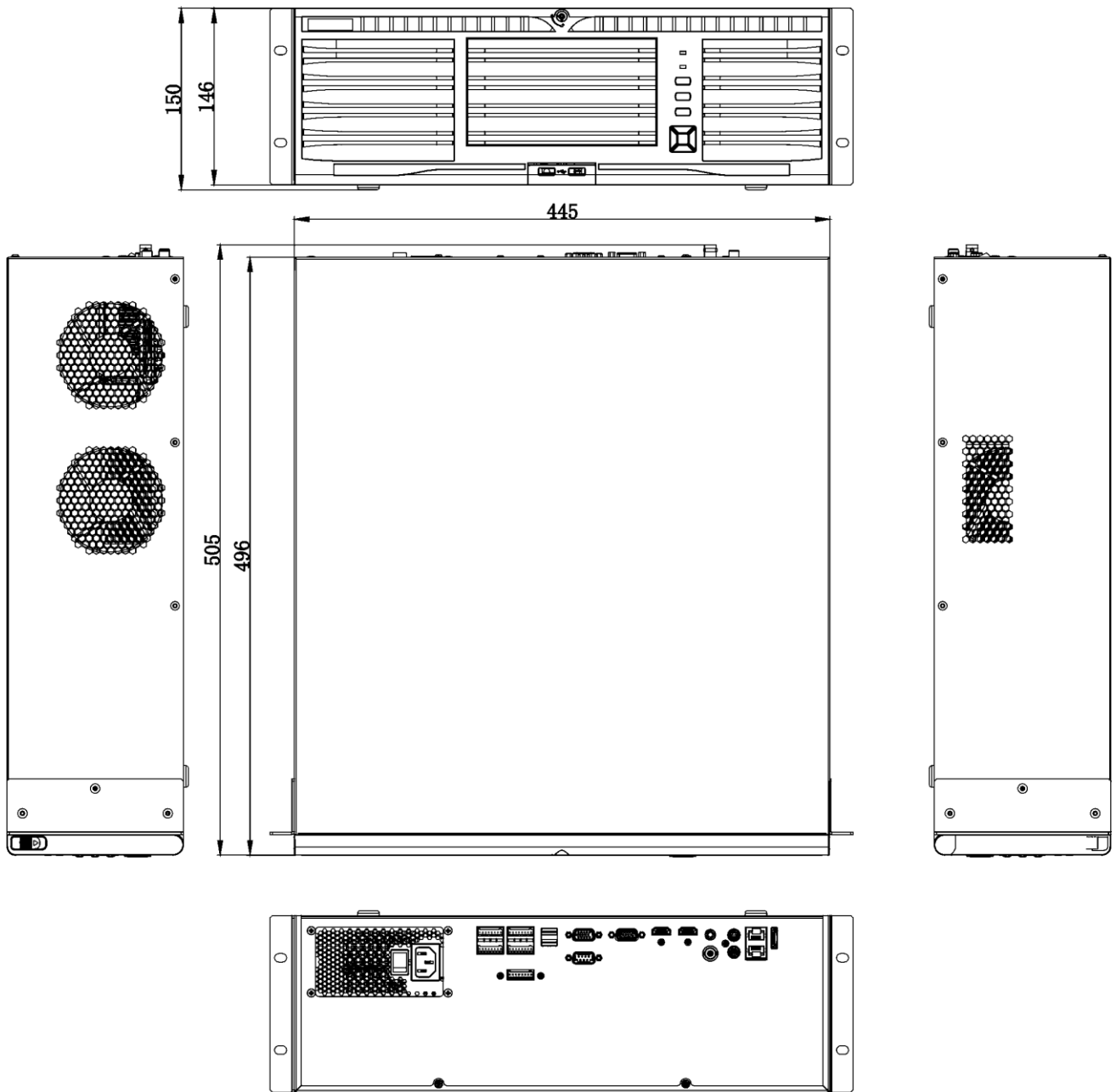
- 2つの自己適応型10/100/1000 Mbpsイーサネットインターフェイス
- Hik-Connect&DDNS（ダイナミック・ドメイン・ネーム・システム）による容易なネットワーク管理
- スムーズなストリーミング技術
- プラグインなしでウェブアクセスをサポート

## ・ Specification

ビデオ&オーディオ	
IPビデオ入力	64-ch
受信帯域幅	400 Mbps
発信帯域幅	400 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の最大出力解像度は1080p
VGA 1 出力	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
VGA 2 出力	1920 × 1080/60Hz, 1280 × 1024/60Hz, 1280 × 720/60Hz, 1024 × 768/60Hz
ビデオ出力モード	HDMI 1とVGA 1は同時ビデオ出力を提供し、メイン出力として動作します。HDMI 2とVGA 2は同時ビデオ出力を提供し、補助出力として動作します。
CVBS出力	1-ch, BNC (1.0 Vp-p, 75 Ω), 解像度 : PAL: 704 × 576, NTSC: 704 × 480
オーディオ入力	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)
オーディオ出力	2-ch, RCA (Linear, 1 KΩ)
双方向オーディオ	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 k Ω)
デコーディング	
デコード形式	H.265/H.265+/H.264/H.264+
録画解像度	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/7MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同期再生	16-ch

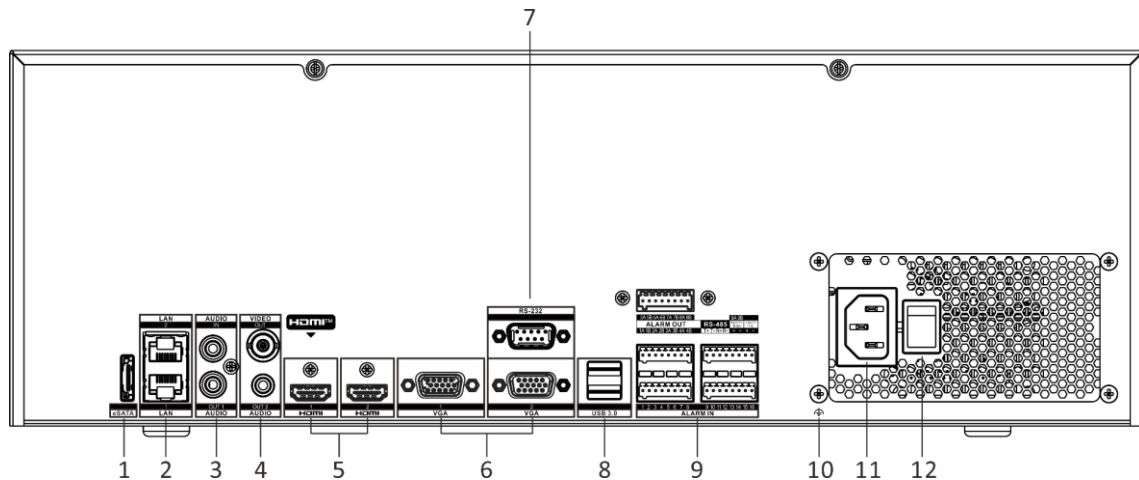
デコーディング能力	2-ch@32 MP (30 fps) + 2-ch@8 MP (30 fps)/10-ch@8 MP (30 fps)/20-ch@4 MP (30 fps)/40-ch@1080p (30 fps)
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
<b>ネットワーク</b>	
ネットワークプロトコル	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
ネットワークインターフェース	2、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
<b>RAID</b>	
RAID タイプ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
<b>補助インターフェース</b>	
シリアルインターフェース	RS-485 (全二重) ×1、RS-232×1
SATA	ホットプラグ対応SATAインターフェース16基
eSATA	1 eSATAインターフェース
容量	各ディスク最大16 TB
アラーム入出力	16/9
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 2.0×2
Ctrl 12V	制御可能な12 VDC、外部アラーム装置用1 A電源出力; アラーム出力がトリガーされると電源がオンになります。 *:Ctrl 12V 電源はアラーム出力 9 によって制御されます。
DC 12V	DC12 V、1 A電源出力
<b>一般</b>	
電源	AC100~240 V、50~60 Hz
消費電力	≤ 50 W (HDDなし)
動作温度	-10 °C~55 °C (14 °F~131 °F)
動作湿度	10%~90%
シャーシ	3Uシャーシ
寸法(W × D × H)	445 × 496 × 150 mm (17.5" × 19.5" × 5.9")
重量	≤ 12.5 kg (HDDなし)
<b>認証</b>	
認証取得	CE, FCC
FCC	Part 15 Subpart B, ANSI C63.4-2014
CE	EN 55032:2015, EN 61000-3-2, EN 61000-3-3, EN 50130-4

寸法



scale/1:1;Unit/mm

# 物理インターフェース



No.	概要	No.	概要
1	eSATAインターフェース	7	RS-232 シリアルインターフェース
2	LANインターフェース	8	USB 3.0インターフェース
3	オーディオ入出力	9	アラーム入力、アラーム出力、RS-485シリアルインターフェース、Ctrl 12VおよびDC 12V
4	オーディオ出力とビデオ出力	10	GND
5	HDMI 1とHDMI 2インターフェース	11	AC100~240 V電源
6	VGA 1とVGA 2インターフェース	12	電源スイッチ

## 対応モデル

DS-9664NI-M16

### 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.

