

## 16-ch 8K GUI 大容量ネットワークビデオレコーダー DS-9616NI-M8

### 主な特長

- 最大 16 チャンネル IP カメラ入力
- 最大デコード性能:2-ch@32 MP/2-ch@24 MP/4-ch@12 MP/8-ch@8 MP/16-ch@4 MP/32-ch@1080p
- 最大 256 Mbps 受信帯域幅および 256 Mbps 発信帯域幅
- HDMI 端子×2(異なるソース)および VGA 端子×2(異なるソース)搭載  
8K またはデュアル 4K ビデオ出力に対応
- 人数カウントカメラ、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別なカメラに対応
- 高度なストリーミング技術によりネットワークの状態が悪くてもスムーズ  
なライブビューを実現
- RAID 0、1、5、6、10 および N+M ホットスペア対応により、さらに信頼性  
の高いデータストレージを実現し、データ損失のリスクを効果的に回避



### 高い専門性と信頼性

- H.265+ビデオ圧縮により、効率的にデータの保管スペースを最大 75%削減
- デュアルストリーム録画により帯域幅の節約が可能
- 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
- 再生およびダウンロード時の二段階検証に対応

### HD ビデオ出力

- HDMI と VGA は独立出力
- 最大 8K またはデュアル 4K の解像度で HDMI ビデオ出力を実現

### 再生と保存

- HDD 接続用 SATA 端子×16 搭載(HDD あたり最大 14 TB)
- HDD 接続用 eSATA 端子×1 搭載
- 16 チャンネル同時再生

### スマート&POS 機能

- 複数の VCA(Video Content Analytics)イベントに対応
- VCA 検出(モーション、ラインクロス、侵入ほか)、ヒートマップ、ANPR、人数カウントなど、特別なカメラのスマート機能を設定可能
- ライブビューおよび再生時に POS 情報を重ねて表示可能
- POSトリガー記録とアラームに対応

### ネットワーク&イーサネット接続

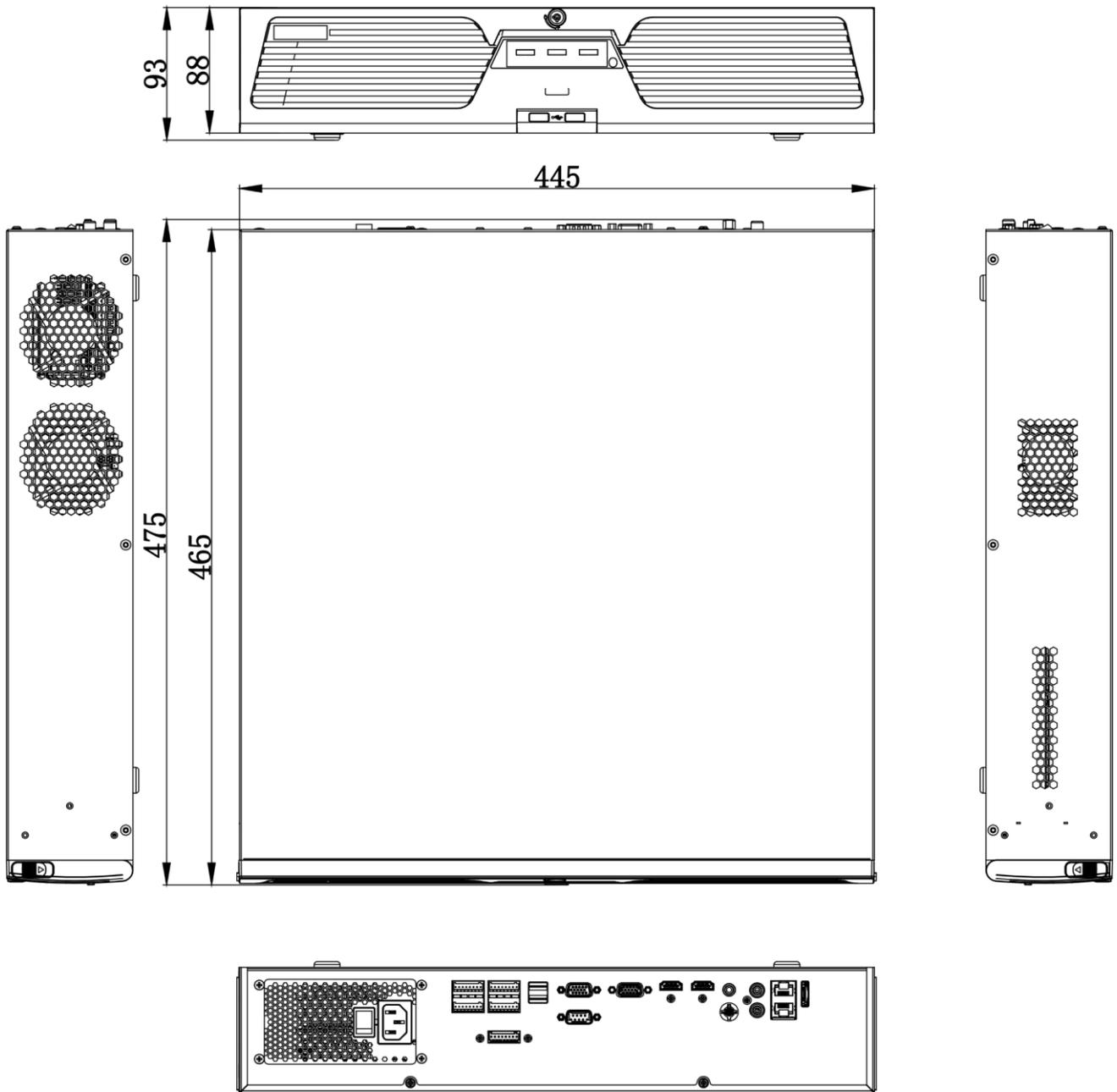
- 自己適応型 10/100/1000 Mbps イーサネット端子×2 搭載
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic Domain Name System) によりネットワークの管理が容易に
- スムーズなストリーミング技術
- プラグイン不要のウェブアクセス

## ・仕様

ビデオとオーディオ	
IP ビデオ入力	16 チャンネル
受信帯域幅	256 Mbps
発信帯域幅	256 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
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 端子と VGA 1 端子は同時ビデオ出力が可能で、メイン出力として機能 HDMI 2 端子と VGA 2 端子は同時ビデオ出力が可能で、補助出力として機能
CVBS 出力	1 チャンネル、BNC (1.0 Vp-p、75 Ω)、解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
オーディオ出力	2 チャンネル、RCA (リニア、1 KΩ)
2way オーディオ	1 チャンネル、RCA (2.0 Vp-p、1 k Ω)
デコーディング	
デコードフォーマット	H.265+/H.265/H.264+/H.264
録画解像度	32 MP/24 MP/12 MP/8 MP/7 MP/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同時再生	16 チャンネル
デコード性能	2 チャンネル@32 MP (30 fps)/8 チャンネル@8 MP (30 fps)/ 16 チャンネル@4 MP (30 fps)/32 チャンネル@1080p (30 fps)
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
ネットワーク	
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
ネットワーク端子	RJ45 10/100/1000 Mbps 自己適応型イーサネット端子×2
RAID	
RAID タイプ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
補助インターフェース	
シリアル端子	RS-485(全二重)端子×1、RS-232 端子×1
SATA	ホットプラグ対応 SATA 端子×8
eSATA	eSATA 端子×1
容量	ディスクあたり最大 14 TB
アラーム入出力端子	16/9

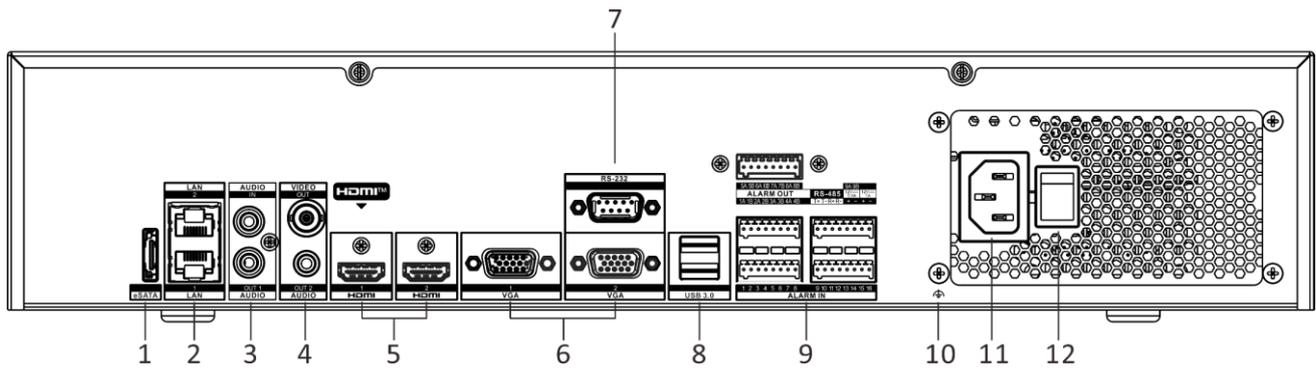
USB 端子	前面パネル: USB 2.0 ×2 背面パネル: USB 3.0 ×2
Ctrl 12V 端子	制御用 DC12 V、外部アラーム装置に 1 A 出力 アラーム出力が発生すると電源が入ります。 *: Ctrl 12 V はアラーム出力端子 9 により制御されます。
DC 12V 端子	DC 12 V、1 A 出力
<b>全般</b>	
電源	AC100 V~240 V、50 Hz~60 Hz
消費電力	最大 50 W (HDD なしの場合)
使用温度	-10°C~55°C
使用湿度	10%~90%
シャーシ	2U シャーシ
寸法(幅×奥行×高さ)	445 × 465 × 93 mm
重量	最大 10 kg (HDD なしの場合)
<b>認証規格</b>	
取得認証	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

寸法图



scale/1:1;Unit/mm

## 各部の名称(背面パネル)



No.	説明	No.	説明
1	eSATA 端子	7	RS-232 シリアル端子
2	LAN 端子	8	USB 3.0 端子
3	オーディオ入出力端子	9	アラーム入出力端子、RS-485 シリアル端子、 Ctrl 12V および DC 12V 電源端子
4	オーディオ出力およびビデオ出力端子	10	接地
5	HDMI 1 および HDMI 2 端子	11	AC 100 V~240 V 電源端子
6	VGA 1 および VGA 2 端子		

## 入手可能モデル

DS-9616NI-M8

### 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.

