

DS-96128NI-H24R NVR

Key Feature

- 最大128チャンネルのIPカメラ入力対応
- 最大48チャンネル(1080p)のデコード能力
- 最大1 Gbpsの受信帯域幅および1 Gbpsの送信帯域幅
- 人流計測カメラ、ANPR(自動ナンバープレート認識)カメラ、フィッシュアイ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、ネットワーク環境が劣悪な場合でもスムーズなライブ映像表示を実現
- RAID 0、1、5、6、10およびN+Mホットスペアに対応し、より信頼性の高いデータ保存を実現。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リズムと信頼性

- H.265+ 圧縮により、保存容量を最大 75% まで効果的に削減します。
- デュアルストリーム録画により、帯域幅を節約します。
- TLS 暗号化技術を採用したストリーム配信により、より安全なストリーム伝送サービスを提供します。
- 再生およびダウンロード時の二重認証に対応しています。

HD動画出力

- 独立したHDMIおよびVGA出力を搭載
- HDMIビデオ出力は最大デュアル4K解像度、DPビデオ出力は最大デュアル8K解像度に対応

保存と再生

- HDD接続用SATAインターフェース24基(HDD 1台あたりの最大容量20 TB)
- HDD接続用eSATAインターフェース1基
- 16チャンネル同期再生

スマート機能

- 複数のVCA(映像コンテンツ分析)イベントに対応しています。
- VCA検知(動き、線越え、侵入など)、ヒートマップ、ANPR、人数カウントなど、設定可能な特別なカメラスマート機能を搭載しています。

ネットワーク&イーサネットアクセス

- 4つの自己適応型 10/100/1000 Mbps イーサネットインターフェース
- Hik-Connect および DDNS(ダイナミックドメインシステム)による簡単なネットワーク管理

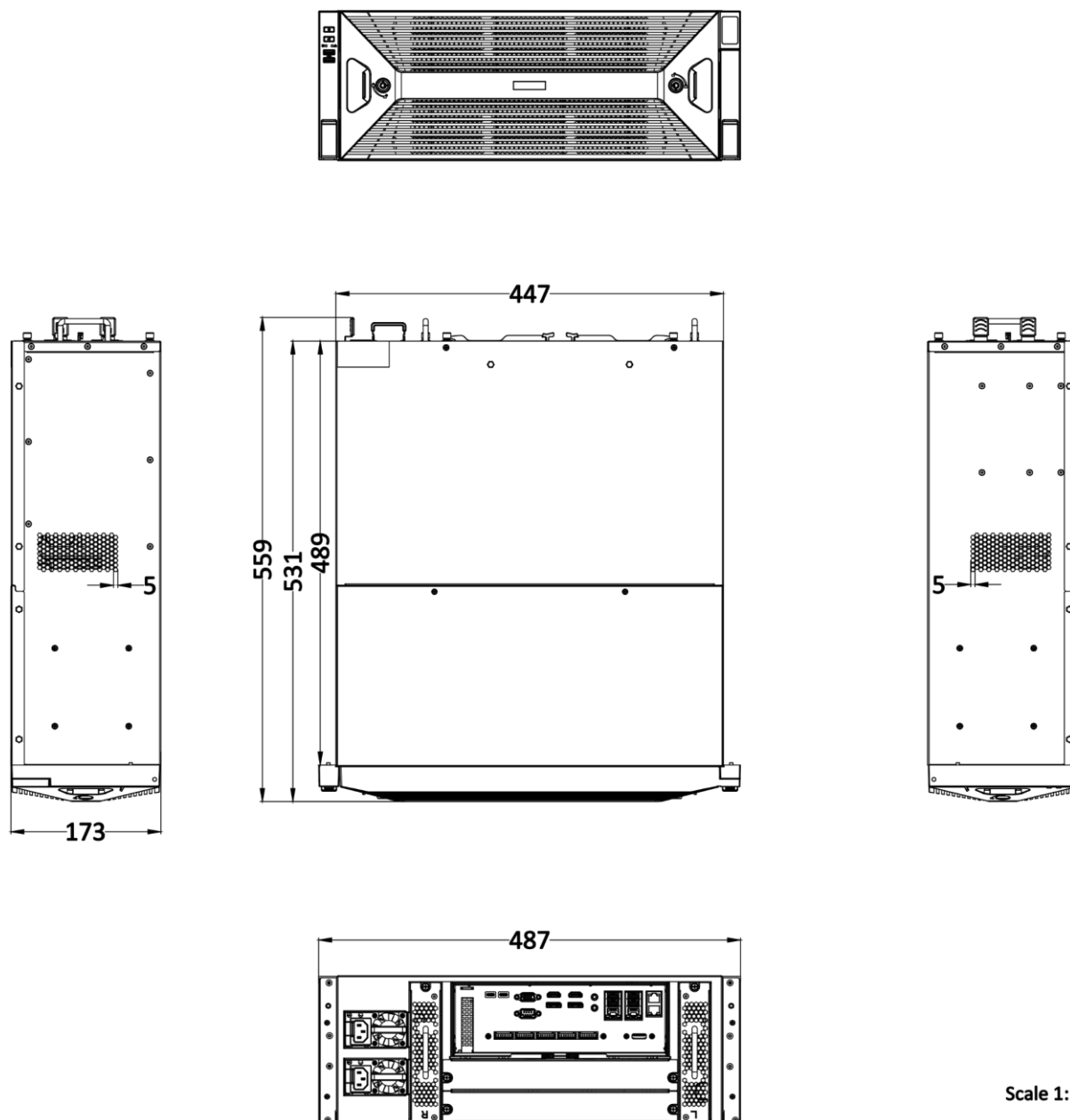
. Specification

映像と音声	
IPビデオ入力	128-ch
受信帯域幅	1024 Mbps
送信帯域幅	1024 Mbps
受信帯域幅 (RAIDMode)	1024 Mbps
送信帯域幅 (RAID mode)	1024 Mbps
HDMI 1 出力	4K (4096 × 2160)/30 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
HDMI出力×2	4K (3840 × 2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60 Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
VGA出力	1920 × 1080/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
DP 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
DP 2	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
V-DP 1	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz
V-DP 2	8K (7680 × 4320)/30Hz, 4K (4096×2160)/30 Hz, 4K (3840×2160)/60 Hz, 4K (3840 × 2160)/30 Hz, 2K (2560 × 1440)/60 Hz, 1920 × 1080/60Hz, 1600 × 1200/60 Hz, 1280 × 1024/60 Hz, 1280 × 720/60 Hz, 1024 × 768/60 Hz

ビデオ出力モード	4つのグループのビデオ出力を備えています。同じグループ内のビデオ出力は同時出力が可能で、各グループ間のビデオ出力は独立して出力されます。 グループ1:HDMI 1/VGA/LCD グループ2:HDMI 2 グループ3:DP 1/V-DP 1 グループ4:DP 2/V-DP 2 注:DP 1/DP 2を有効にすると、V-DP 1/V-DP 2は使用できなくなります。
オーディオ出力	1-ch, 3.5mm
双方向音声通信	1-ch, 3.5mm
デコード	
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/6 MP/5 MP/4 MP/3 MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同期再生	16-ch
デコード能力	3-ch@32 MP (30 fps)/3-ch@24 MP (30fps)/6-ch@16 MP (30fps)/12-ch@8 MP (30fps)/24-ch@4 MP (30fps)/48-ch@2 MP (30fps) *: カメラの解像度(各トラック)の長さまたは幅は、4096ピクセルを超えてはなりません。
音声圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM
ネットワーク	
ネットワークインターフェース	4、RJ-45 10/100/1000/2500 Mbps 自動適応型イーサネットインターフェース
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
リモート接続	256
RAID	
RAID タイプ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID6, RAID10
補助インターフェース	
eSATA	eSATAインターフェース×1
SATA	ホットプラグに対応SATAインターフェース ×24
容量	HDD 1台あたり最大20 TB
シリアルインターフェース	RS-485(全二重)×1、RS-232×1
アラーム入出力	16/8
USBインターフェース	前面パネル:USB 2.0 × 2;背面パネル:USB 3.0 × 4
一般	
電源	100~240 VAC、50~60 Hz、冗長電源
消費電力	75 W以下(HDDを除く)

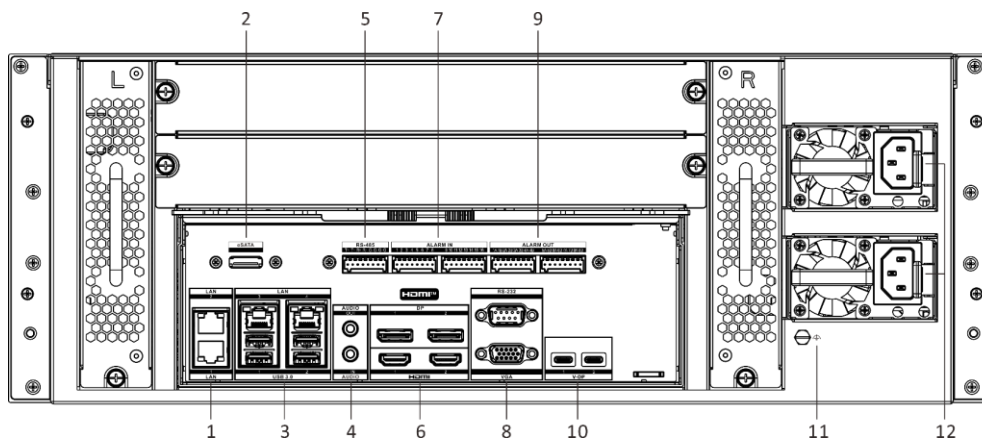
動作温度	0 °C ~ +50 °C (32 °F ~ 122 °F)
動作湿度	10%~90%
シャーシ	4U chassis
外形寸法(幅 × 奥行 × 高さ)	447 × 489 × 173 mm (17.6" × 19.3" × 6.8")
重量	25 kg以下(HDDを除く、55.1 lb.)

寸法



Scale 1:1 Unit: mm

物理インターフェース



No.	概要	No.	概要
1	LANインターフェース	7	アラームイン
2	eSATA インターフェース	8	VGAインターフェース& RS-232シリアルインターフェース
3	USB 3.0 & LAN インターフェース	9	アラームアウト
4	オーディオ入出力	10	V-DPインターフェース
5	RS-485シリアルインターフェース	11	GND
6	HDMI&DPインターフェース	12	電源

対応モデル

DS-96128NI-H24R

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.

