

(DS-N64M16)DS-9664NI-M16

RAID(0,1,5,6,10)対応 64ch ネットワークビデオレコーダー

主な機能

- 最大 64ch の IP カメラ入力
- 最大 2ch@32MP/2ch@24MP/4ch@12MP/8ch@8MP/
16ch@4MP/32ch@1080p のデコード性能
- 最大 400Mbps の受信帯域幅と 400Mbps の送信帯域幅
- 2HDMI (異なるソース)、2VGA (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が可能
- RAID 0、1、5、6、10 および N+M ホットスペアに対応しており、より信頼性の高いデータ保存の実現、データ損失のリスクを効果的に回避



専門性と信頼性

- 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を節約
- 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 8K またはデュアル 4K による 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 16 個搭載 (各 HDD 最大 14TB)
- HDD 接続用 eSATA インターフェースを 1 個搭載
- 16ch 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
- VCA検知 (動体、ラインクロス、侵入など)、ヒートマップ、ANPR、人数カウントなどの特別なカメラのスマート機能設定可能
- ライブビューと再生時の POS 情報のオーバーレイ、POS ト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

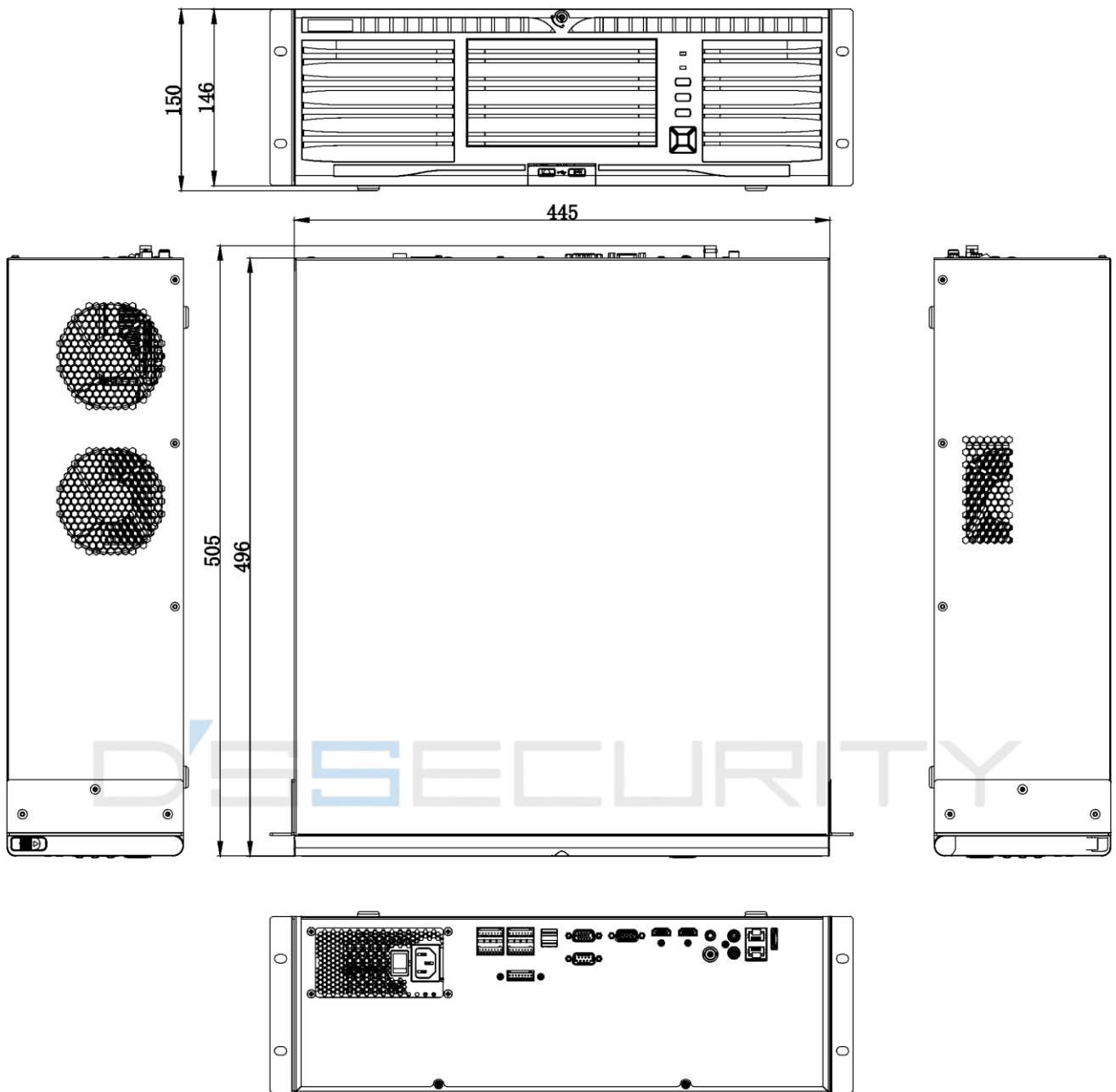
- 2つの 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
- Hik-Connect & DDNS (Dynamic DNS)による容易なネットワーク管理
- スムースストリーミング技術
- 非プラグインの Web アクセス対応

仕様

ビデオ&オーディオ	
IP ビデオ入力	64ch
受信帯域幅	400Mbps
送信帯域幅	400Mbps
HDMI1 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
HDMI2 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 出力の解像度が 8K の場合、HDMI2 出力の解像度は最大 1080p となります。
VGA1 出力	1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz
VGA2 出力	1920 × 1080/60Hz、1280 × 1024/60Hz、1280 × 720/60Hz、1024 × 768/60Hz
ビデオ出力モード	HDMI1 と VGA1 は同時ビデオ出力およびメイン出力として動作 HDMI2 と VGA2 は同時ビデオ出力および補助出力として動作
CVBS 出力	1ch、BNC (1.0Vp-p、75 Ω)、解像度: PAL: 704 × 576、NTSC: 704 × 480
オーディオ入力	1ch、RCA (2.0Vp-p、1K Ω)
オーディオ出力	2ch、RCA (同軸、1K Ω)
総方向音声	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+
録画解像度	32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/ 4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
同時再生	16ch
デコード性能	2ch@32MP (30fps)/8ch@8MP (30fps)/16ch@4MP (30fps)/32ch@1080p (30fps)
オーディオ圧縮	G.711ulaw/G.711alaw/G.722/G.726/AAC/MP2L2/PCM

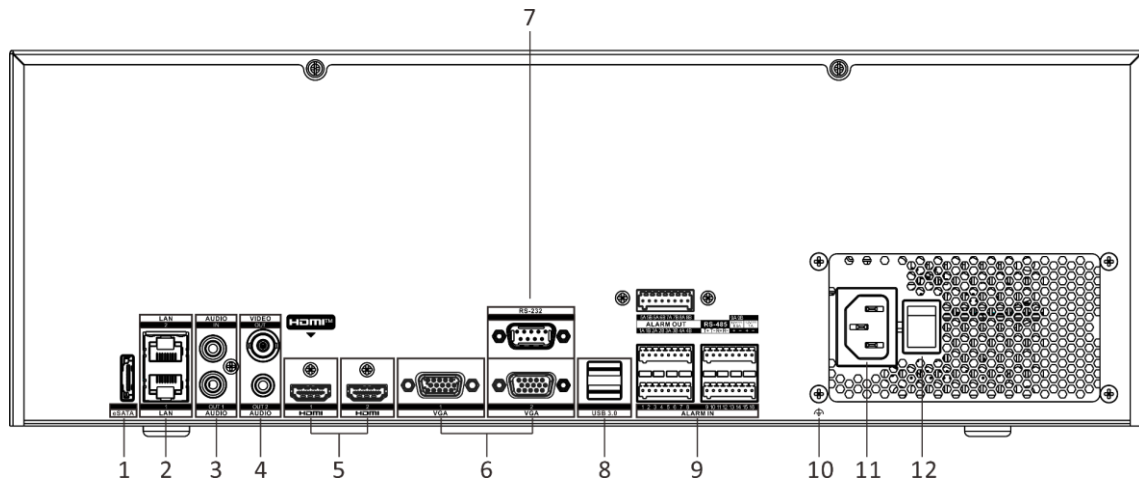
ネットワーク	
ネットワークプロトコル	TCP/IP, DHCP, IPv4, IPv6, DNS, DDNS, NTP, RTSP, SADP, SMTP, SNMP, NFS, iSCSI, ISUP, UPnP™, HTTP, HTTPS
ネットワークインターフェース	2ポート、RJ-45 10/100/1000Mbps 自己適応型イーサネットインターフェース
RAID	
RAID タイプ	RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10
外部インターフェース	
シリアルインターフェース	1RS-485 (全二重)、1RS-232
SATA	ホットプラグ対応 16SATA インターフェース
eSATA	1eSATA インターフェース
容量	各ディスク最大 14TB
アラーム入力/出力	16/9
USB インターフェース	前面: USB 2.0×2、裏面: USB 3.0×2
Ctrl12V	外部アラーム機器用に制御可能な DC12V、1A 電源出力; アラーム出力がトリガーされると電源が起動 *: Ctrl12V 電源はアラーム出力 9 で制御
DC12V	DC12V、1A 電源出力
全般	
電源	AC100~240V、50~60Hz
消費電力	≤50W (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)	445×496×150mm (17.5"×19.5"×5.9")
重量	≤12.5kg (HDD なし、27.6lb.)
認証	
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

インターフェース



番号	説明	番号	説明
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	オーディオ入力/出力	9	アラーム入力/出力、 RS-485 シリアルインターフェース、 Ctrl12V、DC12V
4	オーディオ出力、ビデオ出力	10	GND
5	HDMI1、HDMI2 インターフェース	11	AC100~240V 電源
6	VGA1、VGA2 インターフェース	12	電源スイッチ

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.

