

DS-96000NI-I16シリーズNVR



Features and Functions

プロフェッショナルと信頼性

- 新しい論理的で視覚化されたGUI設計
- 専門的な組み込みハードウェアとソフトウェアを採用し、先駆的なデュアルOS設計により、システム実行の信頼性を確保
- 冗長電源をサポートし、システムの安定性を向上
- RAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10のストレージスキームでHDDのホットスワップをサポート
- N+1ホットスペアシステムを構成するために、ノーマルまたはホットスペアの作業モードを設定可能

ビデオ入力と伝送

- 最大128/256台のIPカメラを接続可能
- 最大12メガピクセルの解像度で、接続したカメラのライブビュー、保存、再生をサポート
- H.265+圧縮により、ストレージ容量を最大75%削減
- 4つの自己適応型10M/100M/1000Mネットワークインターフェース
- Stream over TLS暗号化技術を採用（拡張SDKサービスとRTP over HTTPSプロトコル）
- ACTI、Arecont、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、ONVIF、PANASONIC、Pelco、SAMSUNG、SAN YO、SONY、Vivotek、ZAVIOなどのサードパーティ製ネットワークカメラに接続可能

HD出力

- メイン出力としてHDMI 1/VGA同時出力、補助出力としてHDMI 2が動作
- デフォルトでHDMIとVGA1の同時出力。非同期出力設定可能
- 最大4K（4096×2160）解像度のビデオ出力
- 1080p解像度で最大20チャンネルのデコードに対応

保存と再生

- HDD接続用に最大16個のSATAインターフェースと1個のeSATAインターフェースを提供
- 各HDDの容量は10TB
- HDDヘルスマニタリング
- HDDクォータとグループモードをサポート、異なる容量を異なるチャンネルに割り当てることが可能
- 通常/重要/カスタムビデオ再生

様々な用途

- 設定、情報のインポート/エクスポート、リアルタイム情報表示、双方向音声、アップグレードなど、IPカメラの集中管理に対応
- Hikvision社製スマートIPカメラと接続し、VCAアラームの録画、再生、バックアップが可能
- VCA検知アラームに対応
- 顔検出、人数カウント、ヒートマップなどのVCA検索。
- 多チャンネル表示モード時に、割り当てたチャンネルの即時再生を実現
- 映像の選択範囲をスマートサーチ、スマート再生で再生効率アップ

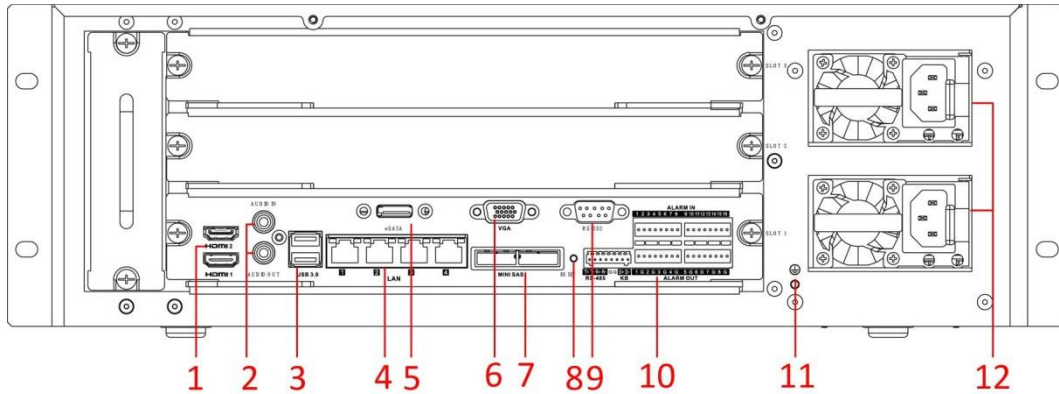


Specifications

Model		DS-96064NI-I16	DS-96128NI-I16	DS-96256NI-I16
ビデオ& オーディオ 入力	IPビデオ入力	64-ch	128-ch	256-ch
	送受信帯域幅	512 Mbps/512 Mbps	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	入出力帯域幅 (RAIDモード)	512 Mbps/400 Mbps	576 Mbps/512 Mbps	768 Mbps/768 Mbps
	TLS発信帯域幅	128Mbps、または64Mbps (RAID有効時)		
	プロトコル	HIKVISION, ACTi, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (Version 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO		
ビデオ& オーディオ 出力	HDMI出力	4K解像度の2つの独立したHDMI出力。解像度：4K (4096 × 2160), 4K (3840 × 2160)/30Hz, 2K (2560 × 1440)/60Hz, 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz		
	VGA出力	1-ch. Resolution: 1080p (1920 × 1080)/60Hz, UXGA (1600 × 1200)/60Hz, SXGA (1280 × 1024)/60Hz, 720p (1280 × 720)/60Hz, XGA (1024 × 768)/60Hz		
	LCD出力 (オプション)	7インチ液晶ディスプレイ1台		
	オーディオ出力	1-ch. RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
ビデオ& オーディオ デコーディング	デコード形式	H.265, H.265+, H.264, H.264+, MPEG4, MJPEG (HikvisionのIPカメラのみ)		
	ビデオ解像度	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 *:32 MPおよび24 MPは、ウルトラHD解像度モードが有効な場合、チャンネル1から4でのみ使用可能です。		
	同期再生	最大16ch		
	能力	1-ch@32 MP (8160 × 3616, 30 fps)/5-ch@8 MP(30 fps)/10-ch@4 MP(30 fps)/20-ch@1080p(30 fps)/40-ch@720p(30 fps) *: カメラの解像度 (各トラック) の長さまたは幅は4096ピクセルを超えることはできません。		
HDD	インターフェース	ホットプラグ対応SATAインターフェース16基		
	容量	各HDD最大10 TB		
	ストレージ拡張	eSATAインターフェース×1、ミニSASインターフェース×2 (オプション)		
RAID	RAID タイプ	RAID0, RAID1, RAID5, RAID 6, and RAID10		
ネットワーク 管理	プロトコル	IPv6, HTTPS, UPnP, SNMP, NTP, SADP, SMTP, NFS, iSCSI, PPPoE, DDNS		
	ネットワークインターフェース	4、RJ45 10M/100M/1000M自己適応型イーサネットインターフェイス		
外部 インターフェース	双方向オーディオ入力	1-ch, RCA (2.0 Vp-p, 1 KΩ)		
	シリアルポート	RS-232; RS-485; Keyboard		
	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		
	アラーム入出力	16/8		
一般	電源	AC100~240V、50~60Hz、5A		
	ファン	冗長デュアルボールベアリングファン、回転数調整可能		
	消費電力 (HDDなし)	≤ 140W		
	動作温度	0 °C~+50 °C (32 °F~122 °F)		

動作湿度	10%~90%
寸法(W × D × H)	442 × 494 × 146 mm (17.4 × 19.4 × 5.7 inch)
重量 (HDD含まず)	≤ 16 kg (35.3 lb)

物理インターフェース



No.	Name	No.	Name
1	HDMI 1/2 ビデオ出力	8	リセットボタン
2	オーディオ入力	10	RS-232インターフェース
	オーディオ出力		アラーム入力
3	USB 3.0		アラーム出力
4	LAN		RS-485インターフェース
5	eSATAインターフェース		キーボードインターフェース
6	VGAビデオ出力	11	Ground
7	Mini SAS インターフェース (オプション)	12	電源

対応モデル

DS-96064NI-I16, DS-96128NI-I16; DS-96256NI-I16

Distributed by



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 Italy
T +39-0438-6902
info.it@hikvision.com

Hikvision Singapore
T +65-6684-4718
sg@hikvision.com

Hikvision Africa
T +27 (0) 0351172
sale.africa@hikvision.com

Hikvision Europe
T +31-23-55-42-770
info.eu@hikvision.com

Hikvision France
T +33(0)1-85-330-450
info.fr@hikvision.com

Hikvision Oceania
T +61-2-8599-4233
salesau@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761

Hikvision Middle East
T +971-4-8816086
salesme@hikvision.com

Hikvision Spain
T +34-91-737-16-55
info.es@hikvision.com

Hikvision Canada
T +1-909-895-0400
sales.usa@hikvision.com

Hikvision Russia
T +7-495-669-67-99
sateru@hikvision.com

Hikvision Poland
T +48-22-460-01-50
poland@hikvision.com

Hikvision Korea
T +82-31-731-8841
sales.korea@hikvision.com

Hikvision India
T +91-22-28469900
sales@pramahikvision.com

Hikvision UK
T +01628-902140
support.uk@hikvision.com

Hikvision Brazil
T +55 11 3318-0050
Latam.support@hikvision.com