(DS-N128)DS-96128NI-I24/H
4K対応 128ch ネットワークビデオレコーダー

主な機能

専門性と信頼性

- 新しい論理で視覚化されたGUIデザイン
- 専門的に組み込まれたハードウェアとソフトウェア、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
- 冗長電源に対応しており、システムの安定性を向上
- 設定可能なRAID0、RAID1、RAID5、RAID6、RAID10ストレージスキームによるHDDホットスワップ対応
- 通常またはホットスペア動作モードを設定して、N+1ホットスペアシステムの構築が可能

ビデオ入力と伝送

- 最大128ch IPカメラ接続可能
- 最大12MPの高解像度で接続されたカメラのライブビュー、保存、再生に対応
- 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
- ストリームオーバーTLS暗号化技術（拡張SDKサービスとHTTPSプロトコルを介したRTP)を採用
- ACTI、Arecont、AXIS、Bosch、Brickcom、Canon、ONVIF、PANASONIC、Pelco、SAMSUNG、SANYO、SONY、Vivotek、ZAVIOなどの他社製ネットワークカメラに接続可能

HD 出力

- HDMI 1/VGA出力をメイン出力として同時出力し、HDMI 2は補助出力として機能
- デフォルトではHDMIとVGAの同時出力。非同時出力の設定も可能
- 最大4K（4096×2160)の高解像度によるビデオ出力
- 1080pの解像度で最大20chのデコードに対応

HD ストレージ

- HDD接続用に最大24SATAインターフェース、1eSATAインターフェース搭載
- 各HDDの容量: 10TB
- HDDの正常性管理
- HDDクォーターおよびグループモード対応。異なるチャンネルに異なる容量の割り当てが可能
- 通常/イベント/カスタムビデオ再生

様々な用途

- IPカメラの一括管理に対応しており、設定や情報のインポート/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が可能
- HIKVISION社のスマートIPカメラと接続可能で、VCAアラームの記録、再生、バックアップの実現が可能
- VCA検知アラーム対応
- 顔検出、人物カウント、ヒートマップなどのVCA検索に対応
- ワンキーでの記録開始機能対応
- チャンネル分割表示モード中に割り当てられたチャンネルの即時再生を実現
- 映像の中の選択された領域を検索するスマート検索およびスマート再生による再生効率の向上

仕様

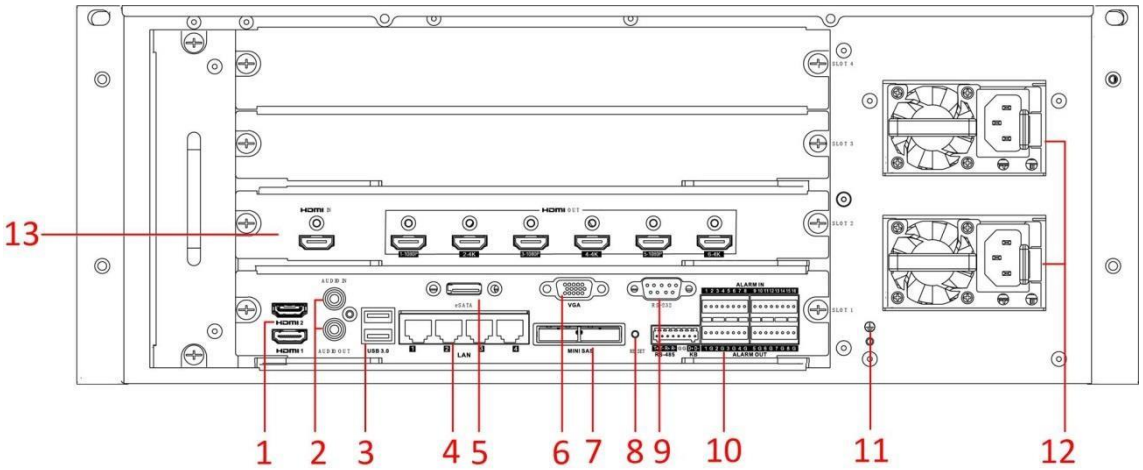
ビデオ& オーディオ入力	IP ビデオ入力	128ch
	受信/送信帯域幅	768Mbps/512Mbps
	受信/送信帯域幅 (RAID モード)	768Mbps/512Mbps
	TLS 送信帯域幅	128Mbps または 64Mbps (RAID 有効時)
	プロトコル	HIKVISION, ACTi, ARECONT, AXIS, BOSCH, BRICKCOM, CANON, HUNT, ONVIF (Version 2.5), PANASONIC, PELCO, RTSP, SAMSUNG, SONY, VIVOTEK, ZAVIO
ビデオ& **オーディオ出力**	HDMI 出力	解像度 4K の 2 つの独立した HDMI 出力 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	1ch、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 LCD1 台
	オーディオ出力	1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ)
ビデオ& **オーディオ** **デコード**	デコードフォーマット	H.265、H.265+、H.264、H.264+、MPEG4、MJPEG (HIKVISION 製 IP カメラのみ)
	ビデオ解像度	32MP/24MP/12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/4MP/3MP/1080p/UXGA/720p /VGA/4CIF/DCIF/2CIF/CIF/QCIF *: 32MP、24MP はウルトラ HD 解像度モードが有効な場合、チャンネル 1～4 のみ使用可能
	同時再生	最大 16 チャンネル
	デコード性能	1ch@32MP (8160×3616、30fps)/5ch@8MP(30fps)/10ch@4MP(30fps)/ 20ch@1080p(30fps)/40ch@720p(30fps) *: カメラ解像度 (各トラック)の長さ、幅は 4096 ピクセルを超えることは不可
HDD	インターフェース	24 ホットプラグ対応 SATA インターフェース
	容量	各 HDD 最大 10TB
	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、RAID6、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 ポート、RJ45 10M/100M/1000M 自己適応型イーサネットインターフェース
外部 インターフェース	双方向音声入力	1ch、RCA (2.0Vp-p、1KΩ)
	シリアルポート	RS-232; RS-485; キーボード
	USB インターフェース	前面: USB 2.0×1、裏面: USB 3.0×2
	アラーム入力/出力	16 入力/8 出力
	デコードボード	1
	拡張ボード (オプション)	1 枚につき、10M/100M/1000M 光インターフェース (1.25Gbps SFP モジュール)×4、RS-485 インターフェース×8、32 入力/16 出力のアラームインターフェースに対応
全般	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、速度調整可能
	消費電力 (HDD なし)	≤140W
	動作温度	0℃～50℃ (32°F～122°F)
	動作湿度	10%～90%
	寸法 (W×D×H)	447×528×172mm (17.6”×20.8”×6.8”)
	重量 (HDD なし)	≤23kg (50.7lb)

仕様

ビデオ ウォール管理	HDMI出力/入力	6出力/1入力
	HDMI出力解像度	4K (3840×2160)/60Hz、4K (3840×2160)/30Hz、2K (2560×1440)/60Hz、 1080p (1920×1080)/60Hz、SXGA (1280×1024)/60Hz、 720p (1280×720)/60Hz、XGA (1024×768)/60Hz
	HDMI入力解像度	1080p (1920×1080)、SXGA (1280×1024)、720p (1280×720)、XGA (1024×768)
	デコード容量	48ch@1080p
	デコード解像度	12MP/8MP/7MP/6MP/5MP/3MP/1080p/UXGA/720p/VGA/4CIG/DCIF/2CIF/CIF/QCIF
	コラージュ	対応
	自動切替	対応
	オープンウィンドウ	対応
	レイヤーオーバーレイ	対応
	ウィンドウローミング	対応
	ローカル信号ソースの表示	対応

D'SSECURITY

インターフェース



番号	説明	番号	説明
1	HDMI 1/2ビデオ出力	9	RS-232インターフェース
2	オーディオ入力	10	アラーム入力
	オーディオ出力		アラーム出力
3	USB 3.0		RS-485インターフェース
4	LAN		キーボードインターフェース
5	eSATAインターフェース	11	グラウンド
6	VGAビデオ出力	12	電源
7	Mini SASインターフェース（オプション）	13	デコードボード
8	リセットボタン		

Distributed by DESSECURITY

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 Europe
T +31-23-5542770
sales.eu@hikvision.com

Hikvision UK & Ireland
T +01628-902140
sales.uk@hikvision.com

Hikvision UAE
T +971-4-4432090
salesme@hikvision.com

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

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

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

Hikvision South Africa
Tel: +27 (10) 0351172
sale.africa@hikvision.com

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

Hikvision Korea
T +82-(0)31-731-8817
sales.korea@hikvision.com

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

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

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

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

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

Hikvision Canada
T +1-866-200-6690
sales.canada@hikvision.com

Hikvision Turkey
T +90 (216)521 7070- 7074
sales.tr@hikvision.com

Hikvision Kazakhstan
T +7-727-9730667
nikia.panfilov@hikvision.ru

Hikvision Tashkent
T +99-87-1238-9438
uzb@hikvision.ru

Hikvision Indonesia
T +62-21-2933759
Sales.Indonesia@hikvision.com

Hikvision Thailand
T +662-275-9949
sales.thailand@hikvision.com

Hikvision Malaysia
T +601-7652-2413
sales.my@hikvision.com

Hikvision Vietnam
T +84-974270888
sales.vt@hikvision.com

Hikvision Hong Kong
T +852-2151-1761
info.hk@hikvision.com

Hikvision Colombia
sales.colombia@hikvision.com

© Hikvision Digital Technology Co., Ltd. 2019 | Data subject to change without notice |