



S Series

NR9782-V2

H.265 128-CH 16Bay NVR



技術仕様

技術仕様

説明	H.265 3U 128-CH 16bay NVR
----	---------------------------

デバイス

OS	Embedded Windows 10
ウォッチドッグ	ハードウェア + ソフトウェア
電源復旧	電源復旧後システムは自動的に再起動

ローカルディスプレイ

ライブビュー表示	128 チャンネル (デュアルモニタ時) イコール: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 パノラマ: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P フォーカス: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 垂直: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V シングルレイアウトディスプレイ、フルスクリーンディスプレイ カスタムレイアウト、レイアウト回転
ビデオ出力	HDMI x1, Display Port x1, DVI x1
表示解像度	HDMI: 1920x1080 DVI: 1920x1080 DP: 4096x2304
デュアルモニター	サポート対象
カメラ位置	ライブビューの画面のビューセル位置を変更
ストリームアプリケーション	ストリーム選択と自動ストリームサイズ
モニター強化	E-Map取り込み ドラッグ&ドロップ リモート I/O コントロール PiP (デジタルズーム) インスタント再生 ビデオディスプレイモード (アスペクト比&カメラインフォメーション) メタデータディスプレイ (VCA、POS、データマグネット)
フィッシュアイデワーブ (歪み補正)	10, 1P, 1R, 103R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R およびフィッシュアイオートパン

PTZ/ePTZ操作	方向コントロール、ホーム、ズーム、焦点、アイリス、プリセット、パトロール（グループ）、追跡、パン、停止、速度、ワイパブレードコントロール
------------	--

ビデオ	
ビデオフォーマット	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265
グラフィックデコーダー	ソフトウェア デコード
デコード解像度	最大 8192x8192
デコード能力	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps

オーディオ	
オーディオフォーマット	G.711, G.726, AMR, AAC
双方向オーディオ	Supported

録画	
録画時間（秒）	プリレコード: 3-15 ポストレコード: 10-60
録画ストリーム	シングル
録画スループット	512 Mbps
録画モード	連続、イベント、カスタマイズスケジュール
録画設定	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
透かし	サポート対象
シームレス録画	サポート対象

ストレージ&バックアップ	
HDDデバイス	ホットスワップ対応トレイ x16 HDD別売
HDD最大容量	VIVOTEKウェブサイトの推奨HDD一覧表を参照してください。
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10
ディスク管理	ディスクの作成、フォーマット、除去
手動バックアップ	USBメモリ（FATフォーマット） NAS (SMB & CIFS)
スケジュールバックアップ	NAS (SMB & CIFS)

再生（ローカルディスプレイ）	
再生表示	64 チャンネル (サポートされるモニターの最大台数は、システムのデコード能力に依存します。) イコール: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 パノラマ: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P フォーカス: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 垂直: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V シングルレイアウトディスプレイ、フルスクリーンディスプレイ カスタムレイアウト、レイアウト回転
再生コントロール	Play, Rewind, Pause, Stop, Next/Previous Frame, 1/64X ~ 64X Speed Control, Bookmark
ビデオ検索	カレンダー、イベント、アラーム、ブックマーク、サムネイル、Smart Search II、データマグネット、ログ、Deep Search

スナップショット	BMP & JPEG
ビデオクリップのエクスポート	3GP & EXE

ネットワーク	
イーサネット	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2
リモートクライアント用ビデオスループット	400 Mbps
プロトコル	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

アラーム管理	
アラーム期間 (秒)	Max. 30
アラームフィルター	時刻、トリガータイプ (カメラ/サブステーション/システム)、状態、名称、トリガーソース
アラーム設定	リアルタイムシステム通知 リストやサムネイルによりアラーム結果ディスプレイ
スケジュールタイプ	連続、スケジュール、手動
カメライベント	一般： 動体検知、カメラDI、カメラDO、IR (赤外線)、PIR (受動型赤外線)、タンパー検出、温度、カメラ切断、録画エラー、録画停止、ビデオロス (ビデオサーバーのみ)、SDカード寿命通知検知、オーディオ検出、衝撃検知 Smart VCA: ライン跨ぎ検知、侵入検知、徘徊検知、顔検出、持ち去り検知、置き去り検知、群衆検知、逃走検知 トレンドマイクロ IoT Security: ブルートフォース攻撃、サイバー攻撃、不正接続隔離イベント
サブステーション	NVシリーズ NVR： ネットワーク切断、異常なGセンサーモーション、速度違反、GPS切断 NDシリーズ NVR： Fan Status, ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージ空き容量なし, Number of remaining people, Brute force attack, Cyber attack, Quarantine event NRシリーズ NVR： ネットワーク切断、ストレージ障害、ストレージ空き容量なし
外部デバイスイベント	DI/O (I/Oボックス含む), TCP Message
アクション	録画開始、DO設定、プリセット位置に移動、HTTP要求を送信、ライブストリーミングを送信、指定したカメラのスナップショットをメールで送信、E-Mapに移動、アラームを鳴らすおよびブックマーク追加
管理用アラーム状態	新規、進行中、誤報および終了
アラーム結果エクスポート	.csv ファイル

eマップ	
ソース	画像インポート&フォルダ
デバイス	カメラ、外部 DI/O
マーク済み	追加、削除、方向コントロール、PTZコントロール、FOVコントロール、ライブビュー&再生
イベント通知	1つ以上のライブストリーミング

外部インターフェース	
USBインターフェース	前面：USB 3.0 x2 背面：USB 3.0 x6, USB2.0 x2
オーディオ入力/出力	マイクオーディオジャック入力 x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1

システム	
------	--

POS統合	サポート対象
UPS統合	サポート対象
カメラ統合	ONVIF Profile S
I/Oボックス統合	Advantech ADAM-6000 シリーズ CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212
ユーザー管理	認証：基本アカウント / Windows AD アカウント ユーザーアカウント：1024 ユーザーレベル：管理者 / カスタマイズユーザー
ログ	動作、システムおよびイベントログ
Date & Time	サーバーと同期

Advanced Features

VCAカウントソリューション	サポート対象
LPRソリューション	サポート対象
VCAイベント検索	Smart VCA
Smart Search	Smart Search I & Smart Search II
サイバーセキュリティ管理	サポート対象
フェイルオーバー	サポート対象

リモートクライアント

ソフトウェアAP	Shepherd, VAST 2, VSS
モバイル/タブレットアプリ	iViewer (iOS/Android)
ウェブブラウザ	インターネットエクスプローラー 9 (32ビット) 以上

一般

電源入力	冗長化電源 100~240V AC
消費電力	最大 550 W
冗長電源	サポート対象
80 Plus認証	シルバー
外形寸法	132 (H) x 435 (W) x 540 (D) mm
質量	33 kg (HDD除く)
動作温度	5℃XC ~ 35℃XC (41℃XF ~ 95℃XF)
湿度	0 ~ 95%
安全認証	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB