



V Series

NR9581-V3

128-CH, 8-Bay VSS Pro
Recording Server



技術仕様

技術仕様

説明	H.265 2U 32-CH 8bay NVR
----	-------------------------

デバイス

OS	Embedded Windows 11
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	32 チャンネル(ライセンス購入により最大128CH) 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, VGA x1
表示解像度	HDMI: 4096x2160 DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200 VGA: 1920x1200
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&カメララインフォーメーション) メタデータディスプレイ (VCA、データマグネット)
フィッシュアイデワープ (歪み補正)	10, 1P, 1R, 103R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R

PTZ/ePTZ操作	ホーム、プリセット、パトロール、オートパン、オートフォーカス、マニュアルフォーカス、フォーカススピード、ズームスピード、追跡
------------	--

ビデオ	
ビデオフォーマット	MJPEG, MPEG4, H.264, 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 7680x2560
デコード能力	H.264: 1920x1080 @360 fps H.265: 1920x1080 @180 fps

オーディオ	
オーディオフォーマット	G.711, G.726, AMR, MPEG-2 AAC-LC
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	Continuous, Event, Customized Schedule
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
録画データの暗号化	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 x8 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, 50, 60
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	32 チャンネル(ライセンス購入により最大128CH) 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	1/64X ~ 64X 速度調整、次へ/前へ フレーム、一時停止、再生、巻き戻し、停止
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	JPEG, PNG
ビデオクリップのエクスポート	3GP

ネットワーク	
イーサネット	2.5 Gigabit LAN x2
リモートクライアント用ビデオスループット	650Mbps
プロトコル	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, iSCSI, SNMP

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	Continuous, schedule
カメライベント	一般： オーディオ検出、カメラDI/DO、カメラ切断、IR（赤外線）、PIR（受動型赤外線）、PPTZ（パノラマPTZ）、録画エラー、SDカード寿命通知検知、衝撃検知、録画停止、タンパー検出、温度、ビデオロス（ビデオサーバーのみ） Smart VCA： 侵入検知、徘徊検知、ライン跨ぎ検知、持ち去り検知、置き去り検知、顔検出、群衆検知、逃走検知、駐車検知、条件付き侵入検知、スマートトラッキング、ゾーン検出 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 人数カウントカメラ： 滞在人数
サブステーション	NVシリーズ NVR： ストレージ障害、ストレージ空き容量なし、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： ストレージ障害、ストレージ空き容量なし、ネットワーク切断、ファンスステータス、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 NRシリーズ NVR： ストレージ障害、ストレージ空き容量なし、ネットワーク切断
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	BMP, GIF, JPG, PNG, SVG
デバイス	カメラ、DI/DO（カメラ、NVR、外部）、領域マップ
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	Front USB2.0 x 2
	Back USB 2.0 x 2 USB 3.2x 4
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 ライン入力オーディオジャック x1 3.5 ライン出力オーディオジャック x1 SPDIF out x1 7.1 HD対応（サラウンド出力×1、CEN/LFE×1）

システム	
POS統合	ARCH
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 ユーザー定義ロール ユーザーアカウント：4096
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
Deep Search	サポート対象
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 (Switchable from standard mode starting with image version V4.0. Refer to user's manual for details.)

リモートクライアント	
ソフトウェアAP	Shepherd, VSS
モバイル/タブレットアプリ	iViewer (iOS/Android)

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	白金
外形寸法	89 (H) x 437 (W) x 647 (D) mm
質量	15.8kg(HDD除く)
動作温度	5℃XC ~ 35℃XC (41℃XF ~ 95℃XF)

湿度	5% ~ 95%
安全認証	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS