



V Series

ND9213P

H.265 4-CH Embedded PoE NVR



技術仕様

技術仕様

説明	4-CH Embedded PoE NVR
----	-----------------------

デバイス

OS	Embedded Linux
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

ディスプレイ

ライブビュー表示	4 チャンネル Multi-layout display: 1x1, 2x2, 1P+3, 3V
ビデオ出力	HDMI x1, VGA x1
表示解像度	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
ストリームアプリケーション	定数¥自動アダプティブ ストリーム
フィッシュアイデワープ (歪み補正)	Local: 10, 1R, 103R, 108R Web: 10, 1R, 1P
PTZ操作	方向コントロール、ホーム、プリセット、パトロール (グループ)

ビデオ

ビデオフォーマット	MJPEG, H.264, H.265
グラフィックデコーダー	ハードウェア デコード
デコード解像度	最大 3840x2160
デコード能力	3840X2160 @ 30 fps (1-CH) 1920x1080 @ 120 fps (4-CH)

オーディオ

オーディオフォーマット	G.711, G.726
-------------	--------------

録画	
録画時間（秒）	プリレコード: 5 (最大 10) ポストレコード: 20 (最大 300)
録画ストリーム	シングル
録画スループット	64Mbps
録画モード	Continuous, Schedule, Manual, Even
録画設定	リサイクル（単位：日）
透かし	サポート対象

ストレージ&バックアップ	
ディスクデバイス	内蔵 x1 (3.5") 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。
ディスク管理	ディスクの作成、フォーマット、除去 HDD S.M.A.R.T
外部ストレージ	USBメモリ（USB 3.0）
ビデオクリップのエクスポート	USBメモリ（FATフォーマット）
スケジュールバックアップ	FTP

再生	
再生表示	4 チャンネル マルチレイアウトディスプレイ：1x1, 2x2, 1P+3, 1V+3
再生コントロール	通常（再生、一時停止、停止）、巻き戻し、次へ/前へ フレーム、速度調整、カレンダー、イベント、タイムライン、タイムラインスケール、サムネイル（ストーリーボード）
ビデオ検索	カレンダー、日付/時刻およびアラームによる
サムネイルエクスプローラー（ストーリーボード）	録画ビデオのサムネイル画像をリスト表示（最大2-CH）
スナップショット	JPEG
ビデオクリップのエクスポート	EXE

ネットワーク	
イーサネット	10/100Mbps Ethernet (RJ-45) x1
ネットワーク総スループット	88 Mbps
PoE	802.3at/af 準拠 PoE ポート x 4 （トータル最大 50W）
PoE管理	サポート対象
プロトコル	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

外部インターフェース	
USB	背面: USB 3.0 x1, USB 2.0 x1
アラーム入力	4

アラーム出力	2
オーディオ入力	3.5 フォンジャックオーディオ入力 x1 (ハードウェアは利用可能ですが、ファームウェア機能はまだサポートされていません)
オーディオ出力	3.5 フォンジャックオーディオ出力 x1

システム	
カメラ統合	ONVIF Profile S
イベント	動体検知、スマートVCAイベント、PIR検出、タンパー検出、カメラDI/DO、カメラ切断、ディスク障害、ディスク空き容量なし、NVR DI/DO、PoEエラー
イベントアクション	録画、電子メール（スナップショット）、プザー、PTZ、FTP、DO（カメラ、システム）、フルスクリーン、CMSに送信、VIVOCLOUD APP通知
ユーザー管理	ユーザーレベル：管理者、レギュラー ユーザー
ログ	システム、録画、ユーザー、エラー
日付と時刻	タイムゾーン、手動、自動同期NTP、夏時間
言語	チェコ語、英語、フランス語、ドイツ語、イタリア語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ポーランド語、ロシア語、スペイン語、簡体中国語、繁体中国語、アラビア語

高度な機能	
VCAカウントソリューション	サポート対象
VCAイベント検索	サポート対象
トレンドマイクロIoTセキュリティ	サポート（3年間の無料試用）
サイバーセキュリティ管理	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 (Android & iOS)
ウェブブラウザ	Internet Explorer 10 (32ビット) 以上 / Windows Chrome v68.0.3 以上 / 新しいウェブ用の Windows
クラウドサービス	VIVOCLOUD

一般	
電源入力	DC 48V/2A
消費電力	Max. 96 W
外形寸法	263.6 (W) x 247 (D) x 43.3 (H) mm
質量	2.35 kg(HDD除く)
動作温度	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
湿度	0 ~ 95%
安全認証	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS