



V Series

ND9442P

Core+ AI H.265 16-CH
Embedded PoE NVR



技術仕様

技術仕様

説明	16-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	16 チャンネル マルチレイアウトディスプレイ : 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4
ビデオ出力	HDMI x1, VGA x1
表示解像度	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
デュアルモニター	Supported
ストリームアプリケーション	Constant¥Auto Adaptive Stream
フィッシュアイデワーブ (歪み補正)	Local: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R, 1P3R Web: 1O, 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 7680x2560
デコード能力	H.265/H.264: 3840x2160 @ 90 fps 1920x1080 @ 360 fps

オーディオ	
オーディオフォーマット	G.711, G.726, MPEG-2 AAC-LC

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	デュアル
録画スループット	192 Mbps
録画モード	連続、イベント、カスタマイズスケジュール, Activity Adaptive Streaming
録画設定	リサイクル（単位：日）
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	
ディスクデバイス	内蔵 x4 (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。
RAID	RAID 0, 1, 5
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+3,3V
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	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
ネットワーク総スループット	224 Mbps
PoE	802.3at/af 準拠 PoE ポート x 16 (トータル最大 200W) 潜在的なリスクを回避するために、NVR PoEのポートにはいかなる非PDデバイスも接続しないでください。
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

外部インターフェース	
USB	前面: 2 (USB 2.0) 背面: 1 (USB 3.0)
アラーム入力	16
アラーム出力	8
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
RS485	1 (HW available, FW feature not supported yet)

システム	
カメラ統合	ONVIF Profile S
イベント	動体検知、Smart VCAイベント、サイバー攻撃、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、ビデオロス
イベントアクション	録画、電子メール（テキスト）、電子メール（スナップショット）、FTP、プザー、ePTZ 制御（プリセットへ移動）、NVR DO、カメラ DO、クラウドサービスによるアプリ通知
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

Deep Search	
オブジェクト検索	人物、車両
シーン検索	イン跨ぎ検知、侵入検知、徘徊検知
属性検索	人物：性別、年齢、服装の色、持ち物 車両：タイプ、車体の色

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	Smart VCA, Smart 360 VCA
Smart Search II	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 , VSS
モバイル/タブレットアプリ	iViewer(Android & iOS)
ウェブブラウザ	Chrome
クラウドサービス	VORTEX Connect

一般	
電源入力	100-240V AC, 50/60Hz

消費電力	Max. 300 W
外形寸法	432 (W) x 421 (D) x 66 (H) mm
質量	4.6 kg (HDD除く)
動作温度	-10°C ~ 55°C (14°F ~ 131°F)
湿度	0 ~ 95%
安全認証	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS