



# ND9541P

H.265 32ch PoE内蔵NVR

H.265/H.264・4Kディスプレイ・PoEポート×16・HDD×4・  
PoEマネジメント・RAID・歪み補正・サイバーセキュリティ・  
Webプラグインフリー

- H.265/H.264 動画圧縮技術
- 鮮明で詳細な監視を可能にする4Kディスプレイ
- 最大1080p 16CH デコード能力
- Smart Search II
- Smart VCAイベント検索
- サイバーセキュリティ管理&Trend Micro IoTセキュリティ
- 802.3at/af準拠 PoEポート×16
- PoEマネジメント
- カスタマーサポート
- RAID 0, 1, 5に対応し、録画データの消失を防止
- マルチブラウザサポート:Windows および macOS の IE, Chrome, Firefox
- VCA人数カウントソリューション対応



# 仕様

## デバイス

型番	ND9541P
OS	Linux組み込み
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、システムが自動的に再起動

## ディスプレイ

ライブビューディスプレイ	32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, 1M+31
ビデオ出力	HDMI×1, VGA×1
ディスプレイ解像度	3840×2160, 1920×1080, 1280×720
カメラポジション	ライブビュー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	Constant/Auto Adaptive Stream (コンスタント/オートアダプティブストリーム)
モニタエンハンス機能	OSDディスプレイ (NVR), OSDディスプレイ (カメラ), カメラ情報, リモートI/O制御, イベント通知, アスペクト比
歪み補正	10, 1P, 1R, 1O3R, 1O8R
PTZ操作	方向制御, ホーム, アイリス, プリセット, パトロール (グループ), PiP制御

## ビデオ

ビデオフォーマット	H.265, H.264, MJPEG
グラフィックデコーダ	ハードウェアデコード
デコード解像度	最大 4096×4096 (H.265) 8192×8192 (H.264)
デコード能力	H.265/H.264: 3840×2160 @ 120 fps (4-CH) 1920×1080 @ 480 fps (16-CH)

## オーディオ

オーディオフォーマット	G.711, G.726
オーディオ入力/出力	3.5 フォンジャックオーディオ出力 ×1 3.5 フォンジャックオーディオ入力 (リザーブ) ×1

## 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	192 Mbps
録画モード	連続, スケジュール, マニュアル, イベント, アクティビティアダプティブストリーミング
録画設定	リサイクル (単位: 日)
電子透かし	対応

## ストレージ&バックアップ

HDDデバイス	内蔵×4 (3.5インチ) ※HDDは別売
HDD最大容量	※VIVOTEK Webサイトの推奨HDDリストをご参照ください。
RAID	RAID 0, 1, 5 (最大16TBまでのシングルボリューム)
ディスク管理	ディスクの作成, フォーマットおよび削除 HDD S.M.A.R.T.
外部ストレージ	USBストレージ (USB 3.0)
ビデオクリップエクスポート	USBドングル (FATフォーマット)
スケジュールバックアップ	FTP

## 再生

再生ディスプレイ	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/前へのフレーム, 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, アラームによる検索
サムネイルエクスプローラ (ストーリーボード)	録画ビデオのサムネイルをリスト表示 (最大 2CH)
スナップショット	JPEG
ビデオクリップエクスポート	EXE

## ネットワーク

イーサネット	10/100/1000Mbpsイーサネット (RJ-45) ×2
リモークライアント用ビデオスループット	96 Mbps
PoE	802.3at/af準拠のPoEポート×16 (合計最大 160 W) ※潜在的なリスクを回避するため、NVRのPoEポートには非PDデバイスを接続しないでください。
PoEマネジメント	対応
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	前面: 2 (USB 2.0) 背面: 1 (USB 3.0)
アラーム入力	8
アラーム出力	4
オーディオ	3.5 フォンジャックオーディオ出力 ×1 3.5 フォンジャックオーディオ入力 (リザーブ) ×1
RS485	1ポート (リザーブ)

## システム

POS統合	対応 (プロジェクトリクエストによる)
UPS統合	対応 (プロジェクトリクエストによる)
カメラ統合	ONVIF Profile S
イベント	モーション検出, Smart VCAイベント, サイバー攻撃, PIR検出, 改ざん検知, カメラ DI/DO, カメラ切断, ディスク障害, ディスク容量不足, NVR DI/DO, PoEエラー
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コントロール (プリセットに移動), NVR DO, カメラDO, VIVOCLOUDアプリ通知
ユーザ管理	ユーザレベル: 管理者, 一般ユーザ
ログ	システム, 録画, ユーザ, エラー
日付と時刻	タイムゾーン, 手動, 自動同期NTP, サマータイム
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, 簡体字中国語, 繁体字中国語

## 高度な機能

VCA 人数計測ソリューション	対応
VCA イベント検索	対応
Smart Search II	対応
Trend Micro IoTセキュリティ	対応
サイバーセキュリティ管理	対応

## リモートクライアント

ソフトウェアAP	Shepherd, VAST 2
モバイル/タブレット用アプリ	iViewer (Android & iOS)
Webブラウザ	Windows: Internet Explorer 10 (32 bit) 以降 Windows/macOS: Chrome v68.0.3, Firefox v61.0.2 以降 (新しいWebインターフェースはChromeのみ対応)
VIVOCLOUD	対応

## 一般

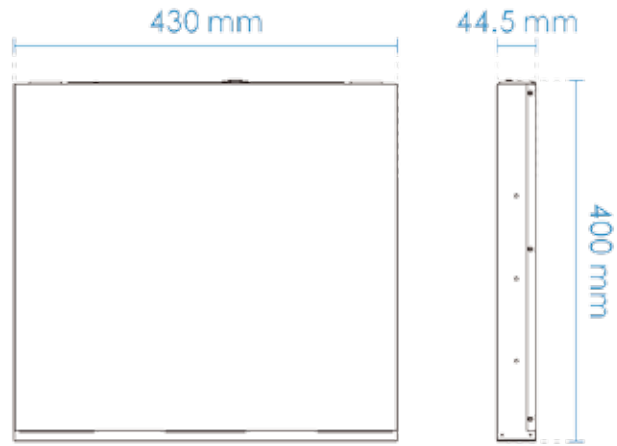
電源入力	100-240V AC, 50/60Hz
消費電力	最大 260 W



外形寸法	430 (W) × 400 (D) × 44.5 (H) mm
重量	4.5 kg (HDD含まず)
動作温度	0°C ~ 40°C
湿度	0 ~ 95%
安全規格	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BIS, BSMI
保証期間	3年



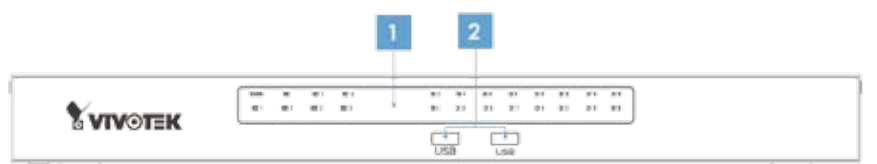
## サイズ



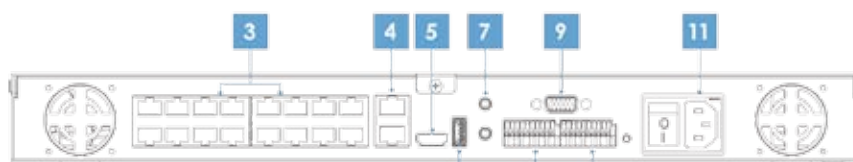
## オーダー情報

型番	概要	P/N
ND9541P	H.265, 32CH, 16 PoE, 4HDD NVR	100150800G, US
		100150810G, EU
		100150820G, UK
		100150840G, AU

## メカニカル情報



- |                                   |                                         |
|-----------------------------------|-----------------------------------------|
| <b>1</b> LED Indicators           | <b>5</b> HDMI                           |
| <b>2</b> USB 2.0                  | <b>6</b> USB 3.0                        |
| <b>3</b> 16x 802.3at/af PoE Ports | <b>7</b> Audio In/Out                   |
| <b>4</b> 2xGbE Ports              | <b>8</b> 8x Alarm Input 4x Alarm Output |



- |                                |          |          |           |
|--------------------------------|----------|----------|-----------|
| <b>9</b> VGA                   | <b>6</b> | <b>8</b> | <b>10</b> |
| <b>10</b> RS485                |          |          |           |
| <b>11</b> 100-240V AC Power In |          |          |           |

# VIVOTEK