



V Series

ND9425P

H.265 16-CH Embedded PoE
NVR



技術仕様

Technical Specifications

Descriptions 16-CH Embedded PoE NVR

Device

OS Embedded Linux
Watchdog ハードウェア + ソフトウェア
Power Restoration 電源復旧後システムは自動的に再起動

Display

LiveView Display 16 チャンネル
Multi-layout display:
1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+7, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 2V+3, 1V+6, 3V
Video Output HDMI x1, VGA x1
Display Resolution 3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Stream Application 定数¥自動アダプティブ ストリーム
Fisheye Dewarp Local: 10, 1R, 103R, 108R
Web: 10, 1R, 1P
PTZ Operation 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)

Video

Video Format MJPEG, H.264, H.265
Graphic Decoder ハードウェア デコード
Decoding Resolution 最大 3840x2160
Decoding Capability 3840X2160 @ 30 fps (1-CH)
1920x1080 @ 120 fps (4-CH)
1280x720 @ 240fps (8-CH)
720x480 @ 480fps (16-CH)

Audio

Audio Format

G.711, G.726

Record	
Recording Time (sec.)	プリレコード: 5 (最大 10) ポストレコード: 20 (最大 300)
Recording Stream	シングル
Recording Throughput	64Mbps
Recording Mode	Continuous, Schedule, Manual, Even
Recording Setting	リサイクル (単位: 日)
Watermark	サポート対象

Storage & Backup	
DISK Devices	内蔵 x2 (3.5") HDD別売
HDD Max. Capacity	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
Disk Management	ディスクの作成、フォーマット、除去 HDD S.M.A.R.T
External Storage	USBメモリ (USB 3.0)
Video Clip Export	USBメモリ (FATフォーマット)
Schedule Backup	FTP

Playback	
Playback Display	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
Playback Control	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)
Video Search	カレンダー、日付/時刻およびアラームによる
Thumbnail Explorer (Storyboard)	録画ビデオのサムネイル画像をリスト表示 (最大2-CH)
Snapshot	JPEG
Video Clip Export	EXE

Network	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x1
Network Throughput in total	88 Mbps
PoE	802.3at/af 準拠 PoE ポート x 16 (トータル最大 200W)
PoE Management	サポート対象
Protocols	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

External Interface	
USB	前面 x1 (USB 3.0) 背面 x1 (USB 2.0)
Alarm In	4
Alarm Out	1
Audio In	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)
Audio Out	3.5 フォンジャックオーディオ出力 x1

System	
Camera Integration	ONVIF Profile S
Event	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
Event Action	録画、電子メール（スナップショット）、ブザー、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
User Management	ユーザーレベル：管理者、レギュラー ユーザー
Log	システム、録画、ユーザー、エラー
Date&Time	タイムゾーン、手動、自動同期NTP、夏時間
Language	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

Advance Features	
VCA Counting Solution	サポート対象
VCA Event Search	サポート対象
Trend Micro IoT Security	サポート（3年間の無料試用）
Cybersecurity Management	サポート対象

Remote Client	
Software AP	Shepherd ,VAST 2, VSS
Mobile/Tablet App	iViewer (Android & iOS)
Web Browser	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
Cloud service	VIVOCLOUD

General	
Power Input	100-240V AC, 50/60Hz
Power Consumption	Max. 255 W
Dimensions	366 (W) x 320 (D) x 46 (H)mm
Weight	2.5 kg (HDD除く)
Operating Temperature	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Humidity	0 ~ 95%
Safety Certifications	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS

