



V Series

ND9541P

H.265 32-CH Embedded PoE NVR



Technische Daten

Technische Daten

Beschreibungen	32-CH Embedded PoE NVR
----------------	------------------------

Gerät

Betriebssystem	Embedded Linux
Watchdog	Hardware + Software
Netzwiederkehr	Automatischer Neustart des Systems nach Wiederherstellung der Stromversorgung

Anzeige

LiveView-Anzeige	32 Kanäle Mehrfach-Layout-Anzeige: 1x1, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6, 3V, 1M+12, 4x4, 1M+31
Videoausgang	HDMI x1, VGA x1
Anzeigeauflösung	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Stream-Anwendung	Constant\Auto Adaptive Stream
Fischaugenentzerrung	10, 1P, 1R, 103R, 108R
PTZ-Betrieb	Richtungssteuerung, Home, Fokus, Iris, Voreinstellung, Patrouille (Gruppe), PiP Control

Video

Videoformat	MJPEG, H.264, H.265
Grafikdekodierer	Hardware-Decodierung
Dekodierauflösung	Bis zu 7680x2560
Dekodierfähigkeit	H.265/H.264: 3840x2160 @ 120 fps 1920x1080 @ 480 fps

Audio

Audioformat	G.711, G.726
-------------	--------------

Aufnahme	
Aufnahmezeit (s)	Vor-Aufzeichnung: 5 (Max. 10) Nach-Aufzeichnung: 20 (Max. 300)
Aufnahmestrom	Einzel
Aufnahmedurchsatz	192 Mbps
Aufnahmemodus	Kontinuierlich, Ereignis, Angepasster Zeitplan, Aktivitätsadaptives Streaming, Activity Adaptive Streaming
Aufnahmeeinstellung	Recycling (Einheit: Tag)
Wasserzeichen	Unterstützt

Lagert & Sicherung	
Festplattengeräte	Internx4 (3.5") (HDD wird separat gekauft)
Höchstkapazität der Festplatte	Bitte beachten Sie die Liste der unterstützten HDDs auf der VIVOTEK-Website
RAID	RAID 0, 1, 5 (single volume up to 16TB)
Festplattenverwaltung	Erstellen, Formatieren und Entfernen der Festplatte HDD S.M.A.R.T
Externer Lagert	USB-Speicher (USB 3.0)
Videoszenenexport	USB-Stick (FAT-Format)
Geplante Sicherung	FTP

Wiedergabe	
Wiedergabeanzeige	4 Kanäle Mehrfach-Layout-Anzeige: 1x1,2x2,1P+3,1V+3
Wiedergabesteuerung	Regulär (Abspielen, Pause, Stop), Zurückspulen, Nächstes/Vorheriges Bild, Geschwindigkeitssteuerung, Kalender, Ereignis, Zeitleiste, Zeitleistenmaßstab, Miniaturansicht (Storyboard)
Videosuche	Nach Kalender, Datum/Zeit und Alarm
Miniaturansichtenexplorer (Storyboard)	Miniaturansicht des aufgenommenen Videos auflisten (Max. 2 Kanäle)
Schnappschuss	JPEG
Videoszenenexport	EXE

Netzwerk	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x 2
Gesamter Netzwerkdurchsatz	96 Mbps
PoE	802.3at/af kompatible PoE-Anschlüsse x 16 (Gesamt-Max. 160W) Es wird empfohlen, keine nicht-PD-Geräte an diesen NVR PoE-Anschluss anzuschließen, um mögliche Risiken zu vermeiden.
PoE-Verwaltung	Unterstützt
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

Externe Schnittstelle	
-----------------------	--

USB	Vorderseite: 2 (USB 2.0) Rückseite: 1 (USB 3.0)
Alarমেingang	8
Alarmausgang	4
Audioeingang	3,5-mm-Klinke Audioeingang x1 (HW verfügbar, FW-Funktion noch nicht unterstützt)
RS485	1 ((HW available, FW feature not supported yet)

System	
Kameraintegration	ONVIF Profile S
Ereignis	Motion Detection, Intelligentes VCA Event, Cyber Attack, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
Ereignisreaktion	Record, Email (Text), Email (Snapshot), FTP, Buzzer, ePTZ Control (Go to Preset), NVR DO, Camera DO,VIVOCLOUD APP Notification
Benutzerverwaltung	Benutzerlevel: Administrator, regulärer Benutzer
Protokoll	System, Aufnahme, Benutzer, Fehler
Datum & Uhrzeit	Zeitzone, Manuell, Automatische Synchronisation NTP, Sommerzeit
Sprache	Tschechisch, Englisch, Französisch, Deutsch, Italienisch, Japanisch, Koreanisch, Portugiesisch, Polnisch, Russisch, Spanisch, Vereinfachtes Chinesisch, Traditionelles Chinesisch, Arabisch

Erweiterte Funktionen	
VCA-Zählösung	Unterstützt
VCA-Ereignissuche	Intelligentes VCA, Smart 360 VCA
Intelligente Suche II	Unterstützt
Trend Micro IoT Security	Unterstützt (3 Jahre kostenloser Testzeitraum)
Cybersicherheitsverwaltung	Unterstützt

Remote-Client	
Software-App	Shepherd , VSS
Mobil-/Tabletanwendung	iViewer (Android & iOS)
Webbrowser	Chrome
Cloud-Dienst	VIVOCLOUD

Allgemein	
Leistungsaufnahme	100-240V AC, 50/60Hz
Stromverbrauch	Max. 260 W
Abmessungen	430 (W) x 400 (D) x 44.5 (H) mm
Gewicht	4.5 kg (ohne HDD)
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Luftfeuchte	0 ~ 95%
Sicherheitszertifikate	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick , UL