



## V Series

# ND9425P

H.265 16-CH Embedded PoE NVR



## Technische Daten

### Technische Daten

Beschreibungen	16-CH Embedded PoE NVR
----------------	------------------------

### Gerät

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

### Anzeige

LiveView-Anzeige	16 Kanäle Multi-layout display: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 1M+5, 1M+7, 1M+12, 1P+3, 1P+6, 2P+3, 2V+3, 1V+6, 3V
Videoausgang	HDMI x1, VGA x1
Anzeigeauflösung	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Stream-Anwendung	Konstante/Automatische adaptive Übertragung
Fischaugenentzerrung	Local: 1O, 1R, 1O3R, 1O8R Web: 1O, 1R, 1P
PTZ-Betrieb	Richtungssteuerung, Home, Fokus, Iris, Voreinstellung, Patrouille (Gruppe)

### Video

Videoformat	MJPEG, H.264, H.265
Grafikdekodierer	Hardware-Decodierung
Dekodierauflösung	Bis zu 3840x2160
Dekodierfähigkeit	3840X2160 @ 30 fps (1-CH) 1920x1080 @ 120 fps (4-CH) 1280x720 @ 240fps (8-CH) 720x480 @ 480fps (16-CH)

## Audio

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

## Aufnahme

Aufnahmezeit (s)	Vor-Aufzeichnung: 5 (Max. 10) Nach-Aufzeichnung: 20 (Max. 300)
Aufnahmestrom	Einzel
Aufnahmedurchsatz	64Mbps
Aufnahmemodus	Continuous, Schedule, Manual, Even
Aufnahmeeinstellung	Recycling (Einheit: Tag)
Wasserzeichen	Unterstützt

## Lagert & Sicherung

Festplattengeräte	Internx2 (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
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) x1
Gesamter Netzwerkdurchsatz	88 Mbps
PoE	802.3at/af kompatible PoE-Anschlüsse x 16 (Gesamt-Max. 200W)
PoE-Verwaltung	Unterstützt
Protokolle	IPv4, IPv6, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter

## Externe Schnittstelle

USB	Vorderseite x1 (USB 3.0) Rückseite x1 (USB 2.0)
Alarমেingang	4
Alarmausgang	1
Audioeingang	3,5-mm-Klinke Audioeingang x1 (HW verfügbar, FW-Funktion noch nicht unterstützt)
Audioausgang	3,5-mm-Klinke Audioausgang x1

System	
Kameraintegration	ONVIF Profile S
Ereignis	Motion Detection, Intelligentes VCA Event, PIR Detection, Tampering Detection, Camera DI/DO, Camera Disconnected, Disk Failure, Disk Full, NVR DI/DO, PoE error
Ereignisreaktion	Videoaufzeichnung, E-Mail mit Schnappschuss, Summer, PTZ, FTP, DO (Kamera, System), Vollbild, an CMS senden, VIVOCLOUD APP-Benachrichtigung
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	Unterstützt
Trend Micro IoT Security	Unterstützt (3 Jahre kostenloser Testzeitraum)
Cybersicherheitsverwaltung	Unterstützt

Remote-Client	
Software-App	Shepherd ,VAST 2, VSS
Mobil-/Tabletanwendung	iViewer (Android & iOS)
Webbrowser	Internet Explorer 10 (32 Bit) oder höher / Windows Chrome v68.0.3 oder höher / Windows für das neue Web
Cloud-Dienst	VIVOCLOUD

Allgemein	
Leistungsaufnahme	100-240V AC, 50/60Hz
Stromverbrauch	Max. 255 W
Abmessungen	366 (W) x 320 (D) x 46 (H)mm
Gewicht	2.5 kg (ohne HDD)
Betriebstemperatur	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Luftfeuchte	0 ~ 95%
Sicherheitszertifikate	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS