



## S Series

# NR9681-V2

H.265 2U 64-CH 8Bay NVR



## Technische Daten

### Technische Daten

Beschreibungen	H.265 2U 64-CH 8bay NVR
----------------	-------------------------

### Gerät

Betriebssystem	Embedded Windows 10
Watchdog	Hardware + Software
Netzwiederkehr	Automatischer Neustart des Systems nach Wiederherstellung der Stromversorgung

### Lokale Anzeige

LiveView-Anzeige	64 Kanäle Gleich: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 Panorama: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P Fokus: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 Vertikal: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V Einzeldisplay-Anzeige, Vollbildanzeige Benutzerdefiniertes Layout, Layout-Drehung
Videoausgang	HDMI x1, Display Port x1
Anzeigeauflösung	HDMI: 4096x2160 DP: 4096x2304
Dualmonitor	Unterstützt
Kameraposition	Position der Ansichts-Zelle auf den Live-Ansichts-Bildschirmen ändern
Stream-Anwendung	Streamauswahl und automatische Streamgröße
Monitoroptimierung	E-Map eingebettet Ziehen und Ablegen Fernbedienung I/O PiP (Digitalzoom) Sofortige Wiedergabe Videowiedergabemodus (Seitenverhältnis und Kamerainformationen) Metadatenanzeige (VCA, POS und Datenmagnet)
Fischaugenentzerrung	10, 1P, 1R, 103R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R und Fisheye-Autopan
PTZ/ePTZ-Betrieb	Richtungssteuerung, Home, Zoom, Fokus, Iris, Voreinstellung, Patrouille (Gruppe), Verfolgung, Schwenk, Stopp, Geschwindigkeit, Wischersteuerung

Video	
Videoformat	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265
Grafikdekodierer	Software-Dekodierung
Dekodierauflösung	Bis zu 8192x8192
Dekodierfähigkeit	H.264: 1920x1080 @ 540 fps H.265: 1920x1080 @ 270 fps

Audio	
Audioformat	G.711, G.726, AMR, AAC
Wechselsprechen	Supported

Aufnahme	
Aufnahmezeit (s)	Vor-Aufzeichnung: 3-15 Nach-Aufzeichnung: 10-60
Aufnahmestrom	Einzel
Aufnahmedurchsatz	512 Mbps
Aufnahmemodus	Kontinuierlich, Ereignis, Angepasster Zeitplan, Aktivitätsadaptives Streaming
Aufnahmeeinstellung	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
Wasserzeichen	Unterstützt
Unterbrechungsfreie Aufnahme	Unterstützt

Lagert & Sicherung	
Festplatten	Hot-Swappable-Fach x8 (HDD wird separat gekauft)
Höchstkapazität der Festplatte	Bitte beachten Sie die Liste der unterstützten HDDs auf der VIVOTEK-Website
RAID	RAID 0, 1, 5, 6, 10
Festplattenverwaltung	Erstellen, Formatieren und Entfernen der Festplatte
Manuelle Sicherung	USB-Stick (FAT-Format) NAS (SMB & CIFS)
Geplante Sicherung	NAS (SMB & CIFS)

Wiedergabe (Lokale Anzeige)	
Wiedergabeanzeige	64 Kanäle (Die maximale Anzahl unterstützter Monitore hängt von der Dekodierkapazität Ihres Systems ab.) Gleich: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 6x6, 7x7, 8x8 Panorama: 1P+6, 2P, 2P+3, 3P Fokus: 1+12, 1+16, 1+3, 1+5, 1+7, 1+9, 2+8 Vertikal: 1V+6, 2V+2, 2V+3, 3V, 3V+4, 4V, 4V+4, 5V Einzelne Layout-Anzeige, Vollbildanzeige Benutzerdefiniertes Layout, Layout-Rotation
Wiedergabesteuerung	Play, Rewind, Pause, Stop, Next/Previous Frame, 1/64X ~ 64X Speed Control, Bookmark
Videosuche	Kalender, Ereignis, Alarm, Lesezeichen, Miniaturansicht, Smart Search II, Transaktion (POS), Datenmagnet, Protokoll, Tiefensuche
Schnappschuss	BMP & JPEG
Videoszenenexport	3GP & EXE

Netzwerk	
Ethernet	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2
Viedodurchsatz für Remote-Client	400 Mbps
Protokolle	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS

Alarmverwaltung	
Warnzeitraum (s)	Max. 30
Alarmfilter	Echtzeit-Systembenachrichtigung
Warneinstellung	Alarmanzeige nach Liste oder Miniaturansicht Dauerhaft, geplant, manuell
Zeitplantyp	Allgemein:
Kameraereignis	Bewegungserkennung, Kamera DI, Kamera DO, IR (Infrarot), PIR (Passiv-Infrarot), Manipulationserkennung, Temperatur, Kamera getrennt, Aufnahmefehler, Aufnahme stoppen, Videoverlust (nur Videoserver), SD-Karten-Lebensdauererkennung, Audioerkennung, Schockererkennung Linienüberschreitungserkennung, Eindringungserkennung, Herumlungererkennung, Gesichtserkennung, Fehlende Objekterkennung, Verlassene Objekterkennung, Menschenmengenerkennung, Zonenerkennung, Lauferkennung Intelligentes VCA: Brutaler Angriff, Cyberangriff, Quarantäne-Ereignis Trend Micro IoT Security: Zählkamera:
Substation	NV-Serie NVR: Abnormaler G-Sensor, Geschwindigkeitsüberschreitung, GPS getrennt ND-Serie NVR: Fan Status, Netzwerk getrennt, Speicherfehler, Speicher voll, Number of remaining people, Brute force attack, Cyber attack, Quarantine event NR-Serie NVR: Netzwerk getrennt, Speicherfehler, Speicher voll
Externes Geräteereignis	DI/O (mit I/O Box), TCP Message
Maßnahme	Videoaufzeichnung starten, DO-Status festlegen, Kamera-Presets aufrufen, HTTP-Anfragen senden, Live-Streaming senden, E-Mail mit Snapshot der zugewiesenen Kamera(s) senden, E-Map aufrufen, Alarm auslösen und Lesezeichen hinzufügen
Warnstatus für Verwaltung	Neu, In Bearbeitung, Fehlalarm und Schließen
Export von Alarmergebnissen	.csv Datei

eMap	
Quelle	Bild und Ordner importieren
Gerät	Kamera, externes DI/O
Markiert	Hinzufügen, Entfernen, Richtungssteuerung, PTZ-Steuerung, FOV-Steuerung, Live-Ansicht und Wiedergabe
Ereignismeldung	Eine oder mehrere Live-Übertragungen

Externe Schnittstelle	
USB-Schnittstelle	USB 3.0 Type- A x3 USB 3.0 Type-C X1
Audio Ein/Aus	Mikrofon-Audioeingang x1 3,5-mm-Line-Audioeingang x1 3,5-mm-Line-Audioausgang x1

System
--------

POS-Integration	Unterstützt
USV-Integration	Unterstützt
Kameraintegration	ONVIF Profile S
E/A-Boxintegration	Advantech ADAM-6000 Serie CHIYU CYT-133SC MOXA ioLogik E1210, E1211 and E1212
Benutzerverwaltung	Authentifizierung: Basis-Konto / Windows AD-Konto Benutzerkonto:1024 Benutzerlevel: Administrator / Benutzerdefiniert
Protokoll	Betriebs-, System- und Ereignisprotokoll
Date & Time	Synchronisation mit dem Server

### Advanced Features

VCA-Zähllösung	Unterstützt
Kennzeichenerkennung	Unterstützt
VCA-Ereignissuche	Intelligentes VCA
Intelligente Suche	Smart Search I & Smart Search II
Cybersicherheitsverwaltung	Unterstützt
Ausfall	Unterstützt

### Remote-Client

Software-App	Shepherd, VSS
Mobil-/Tabletanwendung	iViewer (iOS/Android)
Webbrowser	Internet Explorer 9 (32 Bit) oder höher

### Allgemein

Leistungsaufnahme	Redundante Stromversorgung 100~220V AC
Stromverbrauch	Max. 650 W
Redundante Stromversorgung	Unterstützt
Von 80 Plus zertifiziert	Platin
Abmessungen	89 (H) x 437 (W) x 647 (D) mm
Gewicht	15.8kg(ohne HDD)
Betriebstemperatur	5℃XC ~ 35℃XC (41℃XF ~ 95℃XF)
Luftfeuchte	0 ~ 95%
Sicherheitszertifikate	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB