



V Series

NR9581-V3

128-CH, 8-Bay VSS Pro
Recording Server



Technische Daten

Technische Daten	
Beschreibungen	H.265 2U 32-CH 8bay NVR
Gerät	
Betriebssystem	Embedded Windows 11
Watchdog	Hardware + Software
Netzwiederkehr	Automatischer Neustart des Systems nach Wiederherstellung der Stromversorgung
Lokale Anzeige	
LiveView-Anzeige	32 Kanäle(bis zu 128CH durch Lizenzkauf) 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, DVI x1, VGA x1
Anzeigeauflösung	HDMI: 4096x2160 DP: 7680x4320 DVI: 1920x1200 VGA: 1920x1200
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 und Datenmagnet)
Fischaugenentzerrung	10, 1P, 1R, 103R, 4R, 2P, 4R Pro, 108R

PTZ/ePTZ-Betrieb	Home, Voreinstellung, Patrouille, Auto-Schwenk, Autofokus, manueller Fokus, Fokussiergeschwindigkeit, Zoomgeschwindigkeit, Verfolgung
------------------	---

Video	
Videoformat	MJPEG, MPEG4, H.264, H.265
Grafikdekodierer	Software-Dekodierung
Dekodieraufösung	Bis zu 7680x2560
Dekodierfähigkeit	H.264: 1920x1080 @360 fps H.265: 1920x1080 @180 fps

Audio	
Audioformat	G.711, G.726, AMR, MPEG-2 AAC-LC
Wechselsprechen	Supported

Aufnahme	
Aufnahmezeit (s)	Vor-Aufzeichnung: 3-15 Nach-Aufzeichnung: 10-60
Aufnahmestrom	Einzel
Aufnahmedurchsatz	512 Mbps
Aufnahmemodus	Continuous, Event, Customized Schedule
AufnahmeEinstellung	Recycling time depends on the remaining storage space or the set number of days
Wasserzeichen	Unterstützt
Aufnahmeverschlüsselung	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, 50, 60
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	32 Kanäle(Bis zu 128 Kanäle durch Lizenzkauf) 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	Geschwindigkeitssteuerung 1/64X ~ 64X, nächstes/vorheriges Bild, Pause, Wiedergabe, Zurückspulen, Stopp
Videosuche	Calendar, Event, Alarm, Bookmark, Thumbnail, Smart Search II, Data Magnet, Log, Tiefe Suche

Schnappschuss	JPEG, PNG
Videoszenenexport	3GP

Netzwerk

Ethernet	2.5 Gigabit LAN x2
Viedodurchsatz für Remote-Client	650Mbps
Protokolle	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, iSCSI, SNMP

Alarmverwaltung

Warnzeitraum (s)	Max. 30
Alarmfilter	Echtzeit-Systembenachrichtigung
Warneinstellung	Alarmanzeige nach Liste oder Miniaturansicht Dauerhaft, geplant, manuell
Zeitplantyp	Continuous, schedule
Kameraereignis	Bewegungserkennung, Kamera DI, Kamera DO, IR (Infrarot), PIR (Passiv-Infrarot), Manipulationserkennung, Temperatur, Kamera getrennt, Aufnahmefehler, Aufnahme stoppen, Videoverlust (nur Videosever), SD-Karten-Lebensdauererkennung, Audioerkennung, Schockerkennung Anzahl der verbleibenden Personen Intelligentes VCA: Einbruchserkennung, Verweilzeit-Erkennung, Linienüberquerungs-Erkennung, Erkennung von zurückgelassenen Objekten, Erkennung von fehlenden Objekten, Gesichtserkennung, Menschenmengen-Erkennung, Lauf-Erkennung, Parkverstoß-Erkennung, Sperrzonenerkennung, Intelligente Verfolgung, Bereichserkennung Trend Micro IoT Security: Brute-Force-Angriff, Cyberangriff, Quarantäne Zählkamera: Anzahl der verbleibenden Personen
Substation	NV-Serie NVR: Speicherfehler, Speicher voll, Netzwerk getrennt, Abnormaler G-Sensor, Geschwindigkeitsüberschreitung, GPS getrennt ND-Serie NVR: Speicherfehler, Speicher voll, Netzwerk getrennt, Lüfterstatus, Brute-Force-Angriff, Cyberangriff, Quarantäne NR-Serie NVR: Speicherfehler, Speicher voll, Netzwerk getrennt
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	BMP, GIF, JPG, PNG, SVG
Gerät	Kamera, DI/DO (Kamera, NVR, extern), regionale Karte
Markiert	Hinzufügen, Entfernen, Richtungssteuerung, PTZ-Steuerung, FOV-Steuerung, Live-Ansicht und Wiedergabe
Ereignismeldung	Eine oder mehrere Live-Übertragungen

Externe Schnittstelle

USB-Schnittstelle	Front USB2.0 x 2
	Back USB 2.0 x 2 USB 3.2x 4
Audio Ein/Aus	Mikrofon-Audioeingang x1 3,5-mm-Line-Audioeingang x1 3,5-mm-Line-Audioausgang x1 SPDIF out x1 7.1 HD-Unterstützung (Surround-Ausgang x 1, CEN/LFE x 1)

System	
POS-Integration	ARCH
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 Benutzerdefinierte Rolle Benutzerkonto:4096
Protokoll	Betriebs-, System- und Ereignisprotokoll
Date & Time	Synchronisation mit dem Server

Advanced Features	
VCA-Zählösung	Unterstützt
Kennzeichenerkennung	Unterstützt
VCA-Ereignissuche	Intelligentes VCA
Intelligente Suche	Smart Search I & Smart Search II
Tiefe Suche	Unterstützt
Cybersicherheitsverwaltung	Unterstützt
Ausfall	Unterstützt (Switchable from standard mode starting with image version V4.0. Refer to user's manual for details.)

Remote-Client	
Software-App	Shepherd, VSS
Mobil-/Tabletanwendung	iViewer (iOS/Android)

Allgemein	
Leistungsaufnahme	Redundante Stromversorgung 100~240V AC
Stromverbrauch	Max. 550 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°CXC ~ 35°CXC (41°CXF ~ 95°CXF)

Luftfeuchte	5% ~ 95%
Sicherheitszertifikate	CE, FCC, VCCI, C-Tick, UL, CB, BSMI, BIS