

NR9681

Enregistreur vidéo numérique
64 canaux H.265 rackable 2U



H.265 · VAST Inside · 64 canaux · 8x HDD · ONVIF · Dual LAN ·
Fisheye Dewarp · Affichage local · RAID · Alimentation redondante

Le NR9681 de VIVOTEK est un enregistreur vidéo réseau suréquipé et haute performance. Il dispose d'un rack de montage 8 baies 2U 64 canaux, de la configuration RAID standard et du codec vidéo H.265. Grâce à ces fonctions, la capacité totale de stockage confère au NR9681 modularité et flexibilité, faisant de lui la solution parfaite pour les applications de transport de grandes tailles ou industrielles, mais également pour les espaces publics tels que des campus.

La conception en 8 baies pour disques durs du NR9681 offre une possibilité de stockage jusqu'à 80TB, et une capacité ainsi supérieure de 30% à 50% par rapport aux systèmes utilisant la technologie de compression H.264. Ce qui permet aux utilisateurs de bénéficier d'un plus large espace de stockage et d'une plus longue durée d'enregistrement vidéo. La configuration RAID 0/1/5/6/10 garantit la sécurité des données en cas de défaillance du disque dur, ce qui reste assez rare. De plus, le système DOM du NR9581 lui offre une fiabilité et une stabilité bien supérieures à celles des autres enregistreurs vidéo numériques. Dans le même temps, le NR9681 prend en charge la fonction Fisheye Dewarp des caméras VIVOTEK réseau 'Fisheye', qui propose plusieurs modes de de-warping dans la vue en directe et la relecture, garantissant un angle correct de la vue vidéo et une information détaillée pour une utilisation flexible. Cet ingénieux enregistreur vidéo numérique dispose également d'une fonction de gestion à distance avec toute une gamme de structures serveur/client et s'impose dès lors comme un robuste système pour diverses applications.

De plus, le NR9681 dispose de la parfaite configuration flexible et conforme ONVIF, qui, avec le logiciel de gestion vidéo VAST permet aux utilisateurs de configurer et gérer très facilement des systèmes de surveillance IP. Le NR9681 supporte également l'accès à distance et par mobile grâce à l'application iViewer, pour les appareils sous iOS et Android. Le NR9581 représente un grand progrès dans ce domaine et se présente aux utilisateurs comme un enregistreur vidéo numérique ouvert, intelligent et homogène, capable de répondre aux demandes du marché.

Key Features

- Technologie de compression H.265/H.264
- Enregistrement 64 canaux, affichage 64
- Port HDMI, VGA, Affichage et sortie DVI simultanée
- 8 baies disques durs échangeables à chaud hot-swap
- RAID 0/1/5/6/10
- Disque dur jusqu'à 80TB
- Alimentation redondante
- VIVOTEK VAST embarqué (LiveClient/Playback)
- Ports réseau LAN Dual Giga
- ONVIF
- Configuration caméra VIVOTEK & CMS VAST intégrés
- Dewarp Fisheye multiple pris en charge
- Modes recherche vidéo multiples



Universités



Hôpitaux



Industrie



Transports

Information appareil

Modèle	NR9681
Système	
Système d'exploitation	Windows embarqué
CPU	Intel Core i5
Flash	64G SATA DOM
RAM	8GB
Watchdog	Matériel + logiciel
Restauration alimentation	Redémarrage automatique du système après ré-alimentation
Stockage	
Appareils HDD	8 baies disques échangeables à chaud hot-swap
Capacité disque dur	8x 10TB
Gestion disque	Créer, formater et retrait disque RAID 0, 1, 5, 6, 10
Vidéo & Audio	
Sortie vidéo	1 port HDMI, 1 port affichage, 1 port VGA, 1 port DVI
Résolution	HDMI: 3200x2000 DP: 3200x2000 VGA/DVI: 1920x1200
Décodeur graphique	Décodage logiciel
Capacité décodage	H.265/H.264: 1920x1080 @ 270 ips (4Mbps)
Position de la caméra	Changer la position de la fenêtre sur la vue en direct
Interface externe	
Interface USB	4 ports USB 2.0 2 ports USB 3.0
Audio	1 entrée audio jack Microphone 1 entrée audio jack 3.5 Line 1 sortie audio Jack 3.5 Line
Réseau	
Interface réseau	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2
Protocole	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, filtre IP

Alimentation	
Entrée alimentation	Alimentation redondante 100~220V AC
Consommation	Max. 740 W
Indicateur LED	
Indicateur LED	Alimentation, disque dur, Net1, Net2, surchauffe, coupure alimentation
Mécanique	
Form Factor	Montage en rack 2U
Touches de fonction	Alimentation, Réinitialisation
Dimension	89 (H) x 437 (L) x 648 (l) mm
Poids	27 kg (sans disque dur)
Température de fonctionnement	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Humidité	0 ~ 95%
Général	
Certifications	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Garantie	36 mois
Système	
Système	Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP
CPU	Serveur Microsoft Windows 2012, 2008, 2003, 2000
Mémoire	Intel Celeron ou au-dessus
Mémoire	2 GB ou au-dessus
Ethernet	10/100Mbps
Résolution d'affichage	1024x768 pixels ou au-dessus
Navigateur	Internet Explorer 11/10/9 (32 bit)
Application Logiciel	Installation Wizard 2, Shepherd, VAST
Application Mobile/Tablette	iViewer (iOS/Android)
Accessoires	
Autres	Cordon d'alimentation, Guide d'installation rapide, 8 x emplacements disques durs, 1 souris USB

Information logiciel

Enregistrement	
Nombre maximum de canaux	64
Enregistrement continu	512 Mbps
Réseau continu	400 Mbps
Format audio	G.711, G.726, AMR, AAC
Format vidéo	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265
Résolution	Caméra VGA, 1MP, 2MP, 3MP, 5MP & 9MP
Temps d'enregistrement (sec.)	Pré-enregistrement: 3 ~ 15 Post-enregistrement: 10 ~ 60
Flux d'enregistrement	Simple
Mode d'enregistrement	Continue, Calendrier, Manuel, Événement, Streaming adaptatif d'activité pour le contrôle dynamique du frame rate
Paramètres d'enregistrement	Recycle (unité : Taille ou Jour)
Chemin d'enregistrement	Chemin local ou Chemin réseau
Format enregistrement vidéo	3CP
Vue en direct (Affichage local)	
Application flux	Sélection flux & Taille automatique du flux
Affichage vue en direct	64 canaux (avec écran double) Affichage multiple: 1x1, 2x2, 1+5, 3x3, 1+12, 4x4, 5x5, 1+31, 1P+2, 1P+6, 1P+8, 2V, 3V, 4V, 2V+3 Affichage simple, Affichage plein écran, Affichage séquentiel
Amélioration de l'affichage	Drag & Drop, contrôle contacts secs E/S, PiP (Zoom Digital), Instant Replay, De-interlace, Video Display Mode (Aspect Ratio, Hide Borders, Keep Top/Down Borders), Dewarp du Fisheye (montage plafond: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 4R; montage mural: 1P2R, 1P3R; montage plafond/mural: 2P, 4R Pro, 1O8R), Amélioration vidéo (Basic Mode: Brightness, Contrast, Saturation, Hue; Mode Intelligent: brouillard, pluie, neige, feu/fumée)
Contrôle PTZ	Panneau de contrôle & contrôle souris
Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Zoom, Mise au point, Iris, Pré-réglage, Patrouille (groupe), Inclinaison, Stop, Vitesse.
Relecture (affichage local)	
Affichage relecture	16 Canaux Affichage multiple: 1x1, 2x2, 1+5, 3x3, 1+12, 4x4, 2V, 3V, 4V, 2V+3 Affichage simple, Affichage plein écran, Affichage séquentiel
Contrôle relecture	Lecture, Retour, Pause, Stop, Démarrage vidéo suivante/précédente, Image suivante/précédente, contrôle vitesse x1/8 ~ x64
Recherche vidéo	Recherche, jour et heure (rapide), événement, favori, alarme, log, chronologie, Échelle chronologique.
Amélioration de l'affichage	Drag & Drop, contrôle contacts secs E/S, PiP (Zoom Digital), Instant Replay, De-interlace, Video Display Mode (Aspect Ratio, Hide Borders, Keep Top/Down Borders), Dewarp du Fisheye (montage plafond: 1O, 1P, 1R, 1O3R, 4R; montage mural: 1P2R, 1P3R; montage plafond/mural: 2P, 4R Pro, 1O8R), Amélioration vidéo (Basic Mode: Luminosité, Contraste, Saturation, Hue; Mode Intelligent: brouillard, pluie, neige, feu/fumée)
Instantané	JPEG & BMP
Export clip vidéo	AVI, 3GP & EXE
Visionnage en direct (à distance)	
Affichage vue en direct	32 Canaux Affichage multiple: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 1+5, 1+12, 1+31
Amélioration de l'affichage	Drag & Drop
Contrôle PTZ	Panneau de contrôle
Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Zoom, Pré-réglage
Instantané	JPEG
Relecture (à distance)	
Affichage relecture	1 Canal Affichage multiple: 1x1
Contrôle relecture	Régulier (Lecture, Pause, Arrêt), Contrôle de vitesse, Chronologie, Échelle chronologique.
Amélioration de l'affichage	Drag & Drop
Instantané	JPEG
Gestion des alarmes	
Type de planification	Continue, Calendrier, Manuel

Événement	Mouvement, DI/O, Perte/Restauration vidéo, PIR, sabotage, température, Infrarouge, détection de franchissement de ligne, détection de rôdeur, détection de champ.
Statut caméra	Statut connexion, statut enregistrement, erreur enregistrement
Sous-station	Statut connexion sous-station
Statut stockage	Statut connexion stockage, Statut capacité de stockage
Statut Station	Statut licence, Statut réseau, Statut mémoire virtuelle
Action	Email, Enregistrer, sortie contact sec, SMS, HTTP & Notification Client
Temps d'enregistrement (sec.)	Max. 30
Backup	
Manuel	USB Dongle (FAT Format) Chemin local Chemin réseau (NAS (SMB & CIFS)
Planification	Chemin réseau (NAS (SMB & CIFS)
Système	
Gestion utilisateur	Authentification : Basic Account / Windows AD Nombre de comptes utilisateurs User Account: 1024 Limite temps: pas de limitation Niveau d'administration: Administrator / Power User / User / Operation / Guest
Log	Opération, Système et journal des événements
Date & Heure	Serveur synchronisé
Firmware	Mise à jour manuelle
Restauration par défaut	Pris en charge
Backup/Restauration (Configuration)	Pris en charge
Langue	Tchèque, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Perse, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Chinois traditionnel.
Intégration caméra	
Insertion caméra	Manuel & Recherche
Paramètres vidéo (Média)	Compression, Résolution, FPS, Qualité vidéo
Paramètres audio	Codec, Bitrate
Contrôle PTZ	Panneau de contrôle, contrôle souris
Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Zoom, Mise au point, Iris, Pré-réglage, Patrouille (groupe), Inclinaison, Stop, Vitesse.
Détection de mouvement	Pris en charge
ONVIF Core Spec	Version 2.2 ou au-dessus (selon projet)
Flux ONVIF	Vidéo (H.264, MPEG4 & MJPEG) & Audio (G.711, unidirectionnel)
Enregistrement ONVIF	Continue, Calendrier, Manuel
Contrôle ONVIF	Contrôle PTZ (Haut, Bas, Gauche, Droite & Zoom In/Out)
Recherche ONVIF	Recherche caméra autre marque grâce à la fonction "Insert Camera & Batch Insert"
Intégration appareils	
UPS	Compatible Windows UPS
Joystick	Joystick USB VIVOTEK Compatible avec tous les joysticks USB Windows®
I/O Box	Advantech ADAM-6000
Switch	Switch PoE Vivocam VIVOTEK (Série AW-GEV)

