

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	Alimentation	
Système		Entrée alimentation	Alimentation redondante 100~220V AC
Système d'exploitation	Windows embarqué	Consommation	Max. 740 W
CPU	Intel Core i5	Indicateur LED	
Flash	64G SATA DOM	Indicateur LED	Alimentation, disque dur, Net1, Net2, surchauffe, coupure alimentation
RAM	8GB	Mécanique	
Watchdog	Matériel + logiciel	Form Factor	Montage en rack 2U
Restauration alimentation	Redémarrage automatique du système après ré-alimentation	Touches de fonction	Alimentation, Réinitialisation
Stockage		Dimension	89 (H) x 437 (L) x 648 (I) mm
Appareils HDD	8 baies disques échangeables à chaud hot-swap	Poids	27 kg (sans disque dur)
Capacité disque dur	8x 10TB	Température de fonctionnement	5°C ~ 35°C (41°F ~ 95°F)
Gestion disque	Créer, formater et retrait disque	Humidité	0 ~ 95%
Vidéo & Audio	RAID 0, 1, 5, 6, 10	Général	
Sortie vidéo	1 port HDMI, 1 port affichage, 1 port VGA, 1 port DVI	Certifications	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick
Résolution	HDMI: 3200x2000 DP: 3200x2000 VGA/DVI: 1920x1200	Garantie	36 mois
Décodeur graphique	Décodage logiciel	Système	Microsoft Windows 8, 7, Vista, XP Serveur Microsoft Windows 2012, 2008, 2003, 2000
Capacité décodage	H.265/H.264: 1920x1080 @ 270 ips (4Mbps)	CPU	Intel Celeron ou au-dessus
Position de la caméra	Changer la position de la fenêtre sur la vue en direct	Mémoire	2 GB ou au-dessus
Interface externe		Ethernet	10/100Mbps
Interface USB	4 ports USB 2.0 2 ports USB 3.0	Résolution d'affichage	1024x768 pixels ou au-dessus
Audio	1 entrée audio jack Microphone 1 entrée audio jack 3.5 Line 1 sortie audio jack 3.5 Line	Navigateur	Internet Explorer 11/10/9 (32 bit)
Réseau		Application Logiciel	Installation Wizard 2, Shepherd, VAST
Interface réseau	10/100/1000Mbps Ethernet (RJ-45) x2	Application Mobile/Tablette	iViewer (iOS/Android)
Protocole	IPv4,TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, filtre IP	Accessoires	
		Autres	Cordon d'alimentation, Guide d'installation rapide, 8 x emplacements disques durs, 1 souris USB

Information logiciel

Enregistrement		Événement	Mouvement, DI/O, Perte/Restauration vidéo, PIR, sabotage, température, Infrarouge, détection de franchissement de ligne, détection de rôdeur, détection de champ.
Nombre maximum de canaux	64	Statut caméra	Statut connexion, statut enregistrement, erreur enregistrement
Enregistrement continu	512 Mbps	Sous-station	Statut connexion sous-station
Réseau continu	400 Mbps	Statut stockage	Statut connexion stockage, Statut capacité de stockage
Format audio	G.711, G.726, AMR, AAC	Statut Station	Statut licence, Statut réseau, Statut mémoire virtuelle
Format vidéo	MJPEG, MPEG4, H.264 AVC, H.264 SVC, H.265	Action	Email, Enregistrer, sortie contact sec, SMS, HTTP & Notification Client
Résolution	Caméra VGA, 1MP, 2MP, 3MP, 5MP & 9MP	Temps d'enregistrement (sec.)	Max. 30
Temps d'enregistrement (sec.)	Pré-enregistrement: 3 ~ 15 Post-enregistrement: 10 ~ 60	Backup	
Flux d'enregistrement	Simple	Manuel	USB Dongle (FAT Format) Chemin local Chemin réseau (NAS (SMB & CIFS))
Mode d'enregistrement	Continue, Calendrier, Manuel, Événement, Streaming adaptatif d'activité pour le contrôle dynamique du frame rate	Planification	Chemin réseau (NAS (SMB & CIFS))
Paramètres d'enregistrement	Recycle (unité : Taille ou Jour)	Système	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
Chemin d'enregistrement	Chemin local ou Chemin réseau	Gestion utilisateur	Opération, Système et journal des événements
Format enregistrement vidéo	3GP	Log	Serveur synchronisé
Vue en direct (Affichage local)		Date & Heure	Mise à jour manuelle
Application flux	Selection flux & Taille automatique du flux	Firmware	Pris en charge
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	Restauration par défaut	Pris en charge
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 Fish-eye (montage plafond: 10, 1P, 1R, 103R, 4R; montage mural: IP2R, 1P3R; montage plafond/mural: 2P, 4R Pro, 108R), Amélioration vidéo (Basic Mode: Brightness, Contrast, Saturation, Hue; Mode Intelligent: brouillard, pluie, neige, feu/fumée)	Backup/Restauration (Configuration)	Pris en charge
Contrôle PTZ	Panneau de contrôle & contrôle souris	Langue	Tchèque, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Persse, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Chinois traditionnel.
Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Zoom, Mise au point, Iris, Pré-réglage, Patrouille (groupe), Inclinaison, Stop, Vitesse.	Intégration caméra	
Relecture (affichage local)		Insertion caméra	Manuel & Recherche
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	Paramètres vidéo (Média)	Compression, Résolution, FPS, Qualité vidéo
Contrôle relecture	Lecture, Retour, Pause, Stop, Démarrage vidéo suivante/précédente, Image suivante/précédente, contrôle vitesse x1/8 ~ x64	Paramètres audio	Codec, Bitrate
Recherche vidéo	Recherche, jour et heure (rapide), événement, favori, alarme, log, chronologie, Échelle chronologique.	Contrôle PTZ	Panneau de contrôle, contrôle souris
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 Fish-eye (montage plafond: 10, 1P, 1R, 103R, 4R; montage mural: IP2R, 1P3R; montage plafond/mural: 2P, 4R Pro, 108R), Amélioration vidéo (Basic Mode: Luminosité, Contraste, Saturation, Hue; Mode Intelligent: brouillard, pluie, neige, feu/fumée)	Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Zoom, Mise au point, Iris, Pré-réglage, Patrouille (groupe), Inclinaison, Stop, Vitesse.
Instantané	JPEG & BMP	Détection de mouvement	Pris en charge
Export clip vidéo	AVI, 3GP & EXE	ONVIF Core Spec	Version 2.2 ou au-dessus (selon projet)
Visionnage en direct (à distance)		Flux ONVIF	Vidéo (H.264, MPEG4 & MJPEG) & Audio (G.711, unidirectionnel)
Affichage vue en direct	32 Canaux Affichage multiple: 1x1, 2x2, 3x3, 4x4, 5x5, 1+5, 1+12, 1+31	Enregistrement ONVIF	Continue, Calendrier, Manuel
Amélioration de l'affichage	Drag & Drop	Contrôle ONVIF	Contrôle PTZ (Haut, Bas, Gauche, Droite & Zoom In/Out)
Contrôle PTZ	Panneau de contrôle	Recherche ONVIF	Recherche caméra autre marque grâce à la fonction "Insert Camera & Batch Insert"
Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Zoom, Pré-réglage	Intégration appareils	
Instantané	JPEG	UPS	Compatible Windows UPS
Relecture (à distance)		Joystick	Joystick USB VIVOTEK
Affichage relecture	1 Canal Affichage multiple: 1x1	I/O Box	Compatible avec tous les joysticks USB Windows®
Contrôle relecture	Régulier (Lecture, Pause, Arrêt), Contrôle de vitesse, Chronologie, Échelle chronologique.	Switch	Advantech ADAM-6000
Amélioration de l'affichage	Drag & Drop		Switch PoE Vivocam VIVOTEK (Série AW-GEV)
Instantané	JPEG		
Gestion des alarmes			
Type de planification	Continue, Calendrier, Manuel		

Dimension

