



Enregistreur Vidéo Réseau ND8301



VAST incorporé • Affichage local Full HD • Intégration complète avec les caméras réseau VIVOTEK

Le VIVOTEK ND8301 est un enregistreur vidéo réseau 8 canaux conçu pour les applications d'enregistrement sophistiquées. L'appareil est équipé d'un processeur Intel® double cœur avec un débit maximum d'enregistrement de 96 Mbps. RAID 0/1 est pris en charge avec deux disques durs, avec un port externe eSATA permettant une extension supplémentaire. Un premier type de bureau pour la série VIVOTEK NVR, un port de sortie d'affichage local est désormais disponible avec une résolution Full HD (1920X1080), ce qui élimine la nécessité d'un PC séparé pour visionner la vidéo depuis l'appareil. La configuration des paramètres tels que l'IP, le disque dur, et la configuration de base de la caméra peuvent facilement être réalisées avec l'assistant de configuration, ce qui fait du ND8301 le NVR le plus facile à utiliser. Lors de la connexion du ND8301 à plusieurs caméras VIVOTEK du même modèle, le programme « Shepherd » peut être utilisé pour dupliquer les paramètres de configuration sur plusieurs caméras.

Le logiciel professionnel de VIVOTEK, VAST est installé dans ND8301 avec l'optimisation des performances, permettant une gestion simple et efficace d'un système de surveillance utilisant les programmes LiveClient et Lecture. Comme les fonctions des caméras VIVOTEK sont pleinement intégrées dans VAST, des technologies de pointe telles que l'enregistrement adaptatif d'activité peuvent être utilisées pour économiser la bande passante et optimiser l'enregistrement. Un serveur CMS exécutant le logiciel VAST peut également contrôler directement le ND8301, et la compatibilité avec l'application iViewer permet d'accéder à distance au ND8301 sur des appareils portables. En intégrant tous les composants en utilisant ND8301 de VIVOTEK, les caméras réseau, le logiciel VAST et iViewer, les utilisateurs peuvent réaliser un système de surveillance pleinement fonctionnel et robuste de nouvelle génération.

Caractéristiques

Matériel

- Windows 7 intégré
- Processeur Intel® Dual-Core
- Design NVR standalone
- Affichage local Full HD
- Solution de stockage RAID 0, 1
- 2 x disque dur, Max. 6To
- 2 x ports Ethernet RJ45 Gigabit
- 4 x ports USB
- Interface eSATA externe
- Taille compacte: 315 mm (L) x 220 mm (P) x 75 mm (H)

Logiciel

- Facilité d'installation et de configuration (Shepherd/Assistant de configuration)
- VAST incorporé (LiveClient/Relecture)
- 8 canaux en temps réel & 1 canal Relecture
- H.264, MPEG-4 et MJPEG
- Types d'enregistrement & Sources de déclenchement d'événement multiples
- Modes de recherche vidéo multiples
- E-map
- Supporté par le logiciel de gestion centrale VAST
- Intégration complète avec les caméras réseau VIVOTEK
- Application téléphone mobile VIVOTEK iViewer (iOS/Android)

*Le logiciel professionnel de gestion centralisée VAST de VIVOTEK n'est pas inclus dans le forfait.

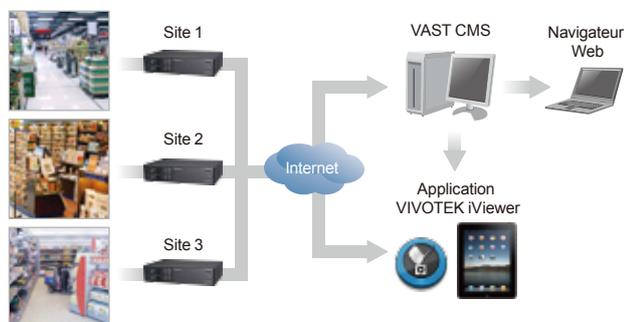


Spécifications techniques

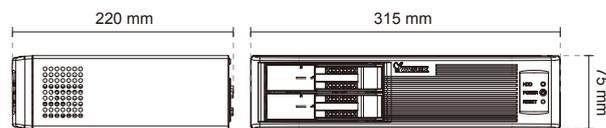
Système CPU: Processeur Intel® double cœur RAM: DDRIII 2Go SE: Windows 7 intégré	Relecture locale Format d'affichage: 1X1 Mode de lecture: lecture, pause, arrêt, suivant/image, suivant/précédent, contrôle de vitesse Mode de recherche: Navigation, heure, événement, favori Chronologie graphique Instantané Design de favoris Commande vidéo PiP Amélioration vidéo Afficheur de journaux
Canaux 8 canaux sélectionnables	Gestion des événements/actions Source de déclenchement: Mouvement, Température, Sabotage, DI/O, IR, PIR, IVA, Perte vidéo, Erreur d'enregistrement, Etat d'enregistrement, Etat de la connexion de sous-station, Etat de connexion du stockage, Etat de capacité du stockage, Etat de la licence, Etat du réseau et état de la mémoire Actions: E-mail, Démarrer l'enregistrement, Déplacer à une position prédéfinie, Définir DO, Court message GSM et envoi commande CGI
Stockage 2 x disques durs 3,5", jusqu'à 6To 2 x plateaux de disque dur remplaçables à chaud HDD S.M.A.R.T. (Self-Monitoring et Reporting Technology - Technologie d'Auto-surveillance, d'Analyse et de Rapport de disque dur) RAID 0, 1 Stockage externe eSATA	Sécurité 5 niveaux d'utilisateur Accès différent niveaux utilisateurs protégé par mot de passe Notification de la sonnerie de l'appareil (disque dur/réseau)
Connecteurs 1 x VGA pour affichage local Full HD 2 x ports Ethernet RJ45 Gigabit 4 x ports USB 2.0 1 RS232 1 x eSATA 1 x entrée MIC et entrée de ligne 1 x sortie de ligne	Backup Backup manuel/programmé
Compatibilité caméra Intégration complète avec les caméras réseau VIVOTEK Intégration avec les caméras réseau ONVIF (par projet)	Application téléphone mobile VIVOTEK iViewer (iOS/Android)
Installation facile « Assistant d'installation » pour une installation facile Réseau/Disque dur/Caméra « IW2 » pour la recherche interne des caméras « Shepherd » pour dupliquer la configuration d'une caméra sur plusieurs caméras	Dimensions 315 mm (L) x 220 mm (P) x 75 mm (H)
Réseau IPv4, TCP/IP, HTTP, RTSP/RTP/RTCP, IGMP, SMTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS	Poids Net: 2,27 kg (sans disque dur)
Enregistrement Débit: max. 96 Mbps Type d'enregistrement: Enregistrement programmé (modes événement/continu), enregistrement manuel Compression vidéo: H.264/MJPEG/MPEG-4 Compression audio: AMR/G.711/AAC Résolution: Enregistrement jusqu'à 5 mégapixels Format: 3GPP Recyclage auto: Réglage de la taille du buffer, réglage de l'heure Enregistrement d'activité adaptatif	Indicateur LED 1 Etat d'alimentation 1 Etat du disque dur
Exporter Format: AVI/3GPP/EXE	Adaptateur secteur Entrée: CA 100-240 V, 50-60 Hz Sortie: CC 12V 5A (60 W) Consommation: Max. 31 W
LiveClient local Format d'affichage: 1X1/2X2/3X3/4X4/5X5/1+5/1+12 Pivoter Instantané Contrôle audio bidirectionnel PiP (image dans l'image) Flux sélectionnable Réglage contrôle DO (entrée contact sec) Amélioration vidéo Contrôle Pan/Tilt/Zoom des caméras VIVOTEK Emplacement prédéfini Auto pan/patrol Fenêtres contextuelles d'événement Notification d'événement instantanée Performances d'affichage: MJPEG: 16 canaux, 30 ips @ CIF MPEG4: 16 canaux, 30 ips @ CIF ou 2 canaux, 30 ips @ 1080P H.264: 7 canaux, 30 ips @ CIF ou 1 canal, 30 ips @ 1080P Taille de flux automatique	Agréments CE, FCC Classe B, VCCI, C-Tick
	Environnements d'exploitation Température: 0°C ~ 40°C Humidité: 20% ~ 95% RH
	Garantie 24 mois
	Langue Anglais, français, allemand, italien, espagnol, chinois traditionnel, chinois simplifié, japonais, portugais, tchèque
	Accessoires inclus Contenu du CD: Manuel de l'utilisateur, guide d'installation rapide, assistant d'installation 2, LiveClient (Distant), Lecture (Distante) Autres: Guide d'installation rapide, carte de garantie, adaptateur secteur, cordon d'alimentation

Application

Chaînes de magasins multi-sites



Dimensions



Pièce n°

ND8301, USA	100086800G
ND8301, EU	100086810G
ND8301, UKB	100086820G
ND8301, AUN	100086830G
ND8301, MEXICO	100086900G

Toutes les spécifications sont sujettes à changement sans préavis. Copyright © 2013 VIVOTEK INC Tous droits réservés.

Distribué par:



VIVOTEK INC.

6F, No.192, Lien-Cheng Rd., Chung-Ho, New Taipei City, 235, Taiwan, R.O.C.
 |T: +886-2-82455282 | F: +886-2-82455332 | E: sales@vivotek.com

VIVOTEK USA, INC.

2050 Ringwood Avenue, San Jose, CA 95131
 |T: 408-773-8866 | F: 408-773-8298 | E: salesusa@vivotek.com

Ver 1.0