



ND8212W

Enregistreur numérique vidéo
Wi-Fi embarqué 4 canaux



H.264 • 1 disque dur • HDMI • Wi-Fi • VIVOCloud •
ONVIF • Supporte 4 canaux Wi-Fi + 4 canaux câblé

L'enregistreur VIVOTEK ND8212W est un enregistreur vidéo numérique Wi-Fi standalone 4 canaux H.264 avec Linux embarqué qui peut supporter un disque dur 3.5" jusqu'à 6TB. Le ND8212W dispose d'un accès à distance via les applications de VIVOTEK VIVOCloud et iViewer pour les appareils mobiles sous iOS et Android, ce qui permet aux utilisateurs d'avoir accès à leurs vidéos de surveillance à tout moment et depuis n'importe quel endroit. L'application VIVOCloud offre les fonctionnalités de notification push et de relecture du direct dès qu'une notification d'alarme est déclenchée, ce qui renforce la sécurité pour les applications de surveillance de petite taille. De plus, l'enregistreur

ND8212W est entièrement intégré avec les logiciels de gestion vidéo VIVOTEK VAST/VAST 2 VMS, ainsi les utilisateurs peuvent profiter d'un système de surveillance IP très simple d'utilisation afin de protéger les biens et les personnes plus efficacement.

De petite taille et d'une conception sans ventilateur, le ND8212W est idéal pour toutes les installations de surveillance vidéo de petite taille. Il est incroyablement flexible dans son installation, il peut être installé sur un mur ou sur un bureau, ce qui améliore considérablement l'utilisation de l'espace disponible.

Fonctions

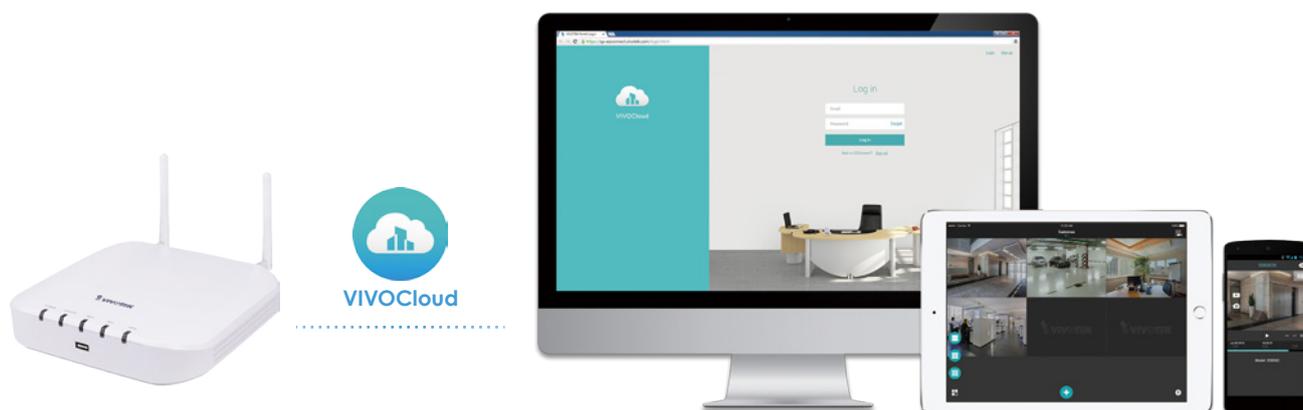
- Technologie de compression H.264
- 4 canaux Wi-Fi/4 canaux câblé entrées caméra IP
- Sortie vidéo HDMI jusqu'à résolution 4K
- 1 x Disque dur SATA 3.5" jusqu'à 6TB
- Vue directe et relecture de caméras de résolution jusqu'à 8 mégapixels
- Portail & application VIVOCloud pour visionnage 24/24h et 7/7j
- Connexion facile aux caméras IP avec la fonction de Configuration automatique rapide (Quick Auto Setup)
- Lecture instantanée Dewarp fisheye
- Configuration Wi-Fi 2.4Ghz 802.11 b/g/n
- Conforme standard ONVIF (sur projet)
- Petite taille, conception sans ventilateur

Caractéristiques principales

Portail & application VIVOCloud pour visionnage 24/24h et 7/7j

L'application gratuite VIVOCloud rend la surveillance légère et mobile, et garantit un fonctionnement efficace. La toute dernière technologie P2P offre un accès à distance encore plus pratique, grâce à un simple scan d'un code QR, et, en installant l'application, les utilisateurs peuvent visionner en direct les images et relire les vidéos enregistrées. Grâce

à la fonction de Notification Push, les utilisateurs recevront une alerte directement sur leurs appareils mobiles sous Android ou iOS et pourront relire directement la vidéo afin de détecter toute activité suspecte, et ce, à tout moment et de n'importe quel endroit.



Connexion facile aux caméras IP avec la fonction de Configuration automatique rapide (Quick Auto Setup)

Afin d'offrir aux utilisateurs une expérience hautement intuitive, la fonction WPS permet de positionner les caméras IP et de se connecter à l'enregistreur sans longue phrase de chiffrement. L'assistant d'installation automatique (Auto Setup Wizard) offre une configuration centralisée et très simple qui réduit les temps de connexion à moins de quatre minutes.

La fonction WPS (Wi-Fi Protect Setup) connecte l'enregistreur et les caméras IP, plutôt que le routeur et les caméras IP. Cela permet non seulement une économie de temps de près de 60 %, mais simplifie également la paramétrage des appareils. Mais il faut avouer que les utilisateurs ne sauront pas comment se déroule la connexion entre l'enregistreur et le routeur.

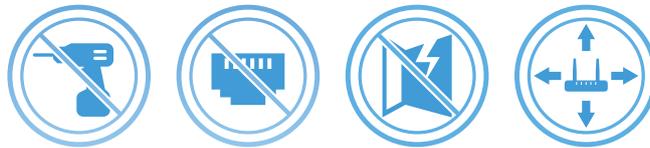


Caractéristiques principales

Profitez des avantages de la Wi-Fi

Cette nouvelle génération d'enregistreur numérique prend en charge jusqu'à 4 caméras IP via la connexion Wi-Fi 2.4Ghz

- Installation facile sans coût et temps supplémentaires.
- Pas de perçage ou de prise réseau nécessaires.
- Moins de dommages potentiels et une meilleure esthétique.
- Déplacement et repositionnement plus simple après installation.



4 modes d'affichage pour le Dewarp Fisheye

La caméra VIVOTEK offre une couverture à 360 degrés pour les zones larges et ouvertes, comme les commerces, les bureaux et bien plus encore. L'enregistreur numérique VIVOTEK propose quatre modes d'affichage simultanément pour une seule caméra réseau fisheye:

Vue en direct, Relecture, Instantané et Lecture instantanée. Grâce à la technologie unique VIVOTEK Lecture instantanée (Instant Playback Dewarp), les utilisateurs peuvent rapidement revoir les images et réagir immédiatement.



Dewarp



- ▶ Vue en direct
- ◀ Lecture instantanée
- ◀ Relecture
- 📷 Instantané

Stockage des vidéos résolution 1080p 4 canaux pendant 40 jours

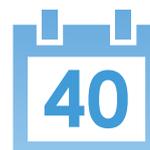
Afin de proposer un stockage des vidéos en haute résolution et pour une plus longue durée, l'enregistreur permet aux utilisateurs d'enregistrer en continu pendant 40 jours des vidéos en résolution 1080P sans frais mensuels supplémentaires. Cet enregistreur est le meilleur choix pour répondre aux besoins des utilisateurs en enregistrement. (vidéo continue: 3M)



3.5" 6TB HDD



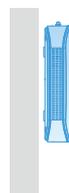
24/7



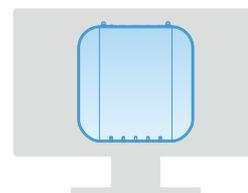
40 Days

Options montage mural et sur bureau

Afin de rendre l'installation de l'enregistreur numérique (NVR) Wi-Fi plus flexible, le ND8212W supporte l'installation sur bureau, le montage mural et l'installation derrière le moniteur. Ainsi, les utilisateurs peuvent profiter d'une installation simple et rapide, parfaitement utiliser l'espace et diminuer les risques de dommages sur l'appareil.



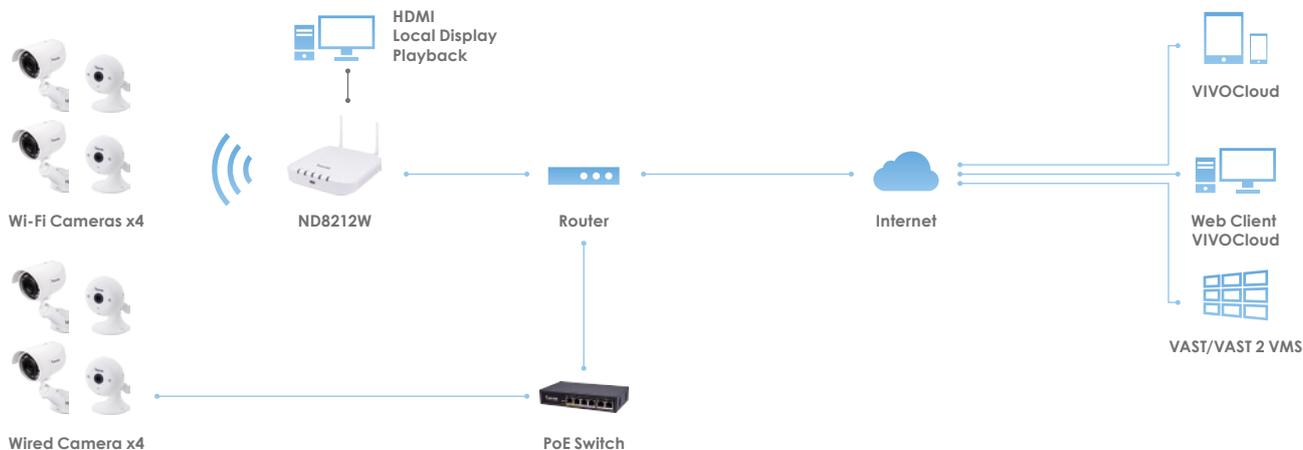
montage mural



montage derrière
le moniteur

Structure système

Wi-Fi/Wired Cameras with WAN Solution



Produit - Information commande

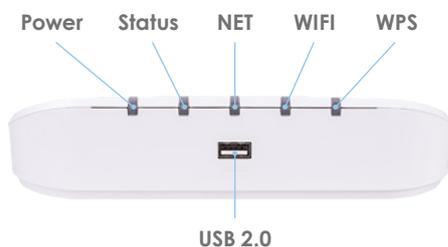
Model	Part Number
ND8212W, US	100175500G
ND8212W, EU	100175510G
ND8212W, UK	100175520G
ND8212W, AU	100175530G
ND8212W, JP	100175540G

Accessoire – Information commande

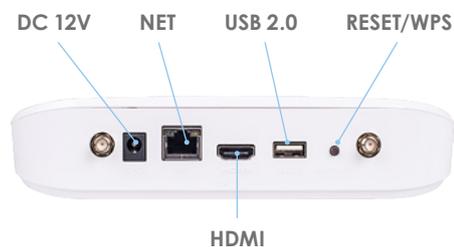
Model	Part Number
Surveillance disque dur 1TB	900029300G
Surveillance disque dur 2TB	900022500G
Surveillance disque dur 3TB	900022400G
Surveillance disque dur 4TB	900022300G
Surveillance disque dur 6TB	900029100G

Information mécanique

vue de face

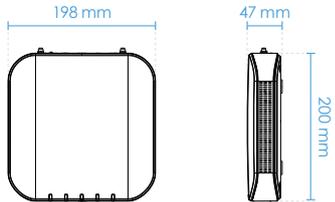


vue arrière



Spécifications techniques

Informations appareil	
Modèle	ND8212W
Système	
Système d'exploitation	Linux embarqué
CPU	Processeur ARM
Flash	256MB
RAM	1GB
Watchdog	Matériel + Logiciel
Restauration alimentation	Redémarrage automatique du système après réalimentation
Stockage	
Disque dur	Interne x1
Capacité disque dur	6TB x1
Gestion disque dur	Créer, Formater et Retrait disque dur HDD S.M.A.R.T
Vidéo & Audio	
Sortie vidéo	HDMI x1
Résolution	3840x2160, 1920x1080, 1280x720
Décodeur graphique	Décodage Hardware
Capacité de décodage	H.264: 3840x2160 @ 30 ips (1 canal) 1920x1080 @ 120 ips (4 canaux) 1280x720 @ 240 ips (8 canaux)
Position caméra	Changer la position de la caméra sur la vue en direct
Interface externe	
Interface USB	Avant: 1 (USB 2.0) Arrière: 1 (USB 2.0)
Audio	Sortie Audio HDMI
Network	
Interface réseau	10/100Mbps Ethernet (RJ-45) x 1
Wi-Fi	2.4Ghz 802.11 b/g/n
Protocoles	IPv4, TCP/IP, HTTP, HTTPS, UPnP, RTSP/RTP/RTCP, SMTP, FTP, DHCP, NTP, DNS, DDNS, IP Filter, WPS
Alimentation	
Entrée alimentation	DC 12V 3A
Consommation	Max. 15.6 W
Indicateur LED	
Indicateur LED	Alimentation, Statut, NET, Wi-Fi, WPS
Mécanique	

Form Factor	Desktop
Touches de fonction	Réinitialisation/WPS (Arrière)
Dimensions	198 (L) x 200 (l) x 47(H) mm
Poids	560 g (sans disque dur)
Température de fonctionnement	0°C ~ 40°C (32°F ~ 104°F)
Humidité	0 ~ 95%
Général	
Certifications	CE, LVD, FCC, VCCI, C-Tick, MIC, NCC, BSMI
Garantie	24 mois
Système requis	
Système	Système d'exploitation Microsoft Windows: XP/Vista/7/8/10/2008/2012
CPU	Intel Celeron ou au-dessus
Mémoire	2 GB ou au-dessus
Ethernet	10/100Mbps
Résolution affichage	1024x768 pixels ou au-dessus
Navigateur	Internet Explorer 10 (32 bit) ou au-dessus
Application logiciel	Installation Wizard 2, Shepherd, VAST, VAST 2
Application Mobile/ Tablette	VIVOCloud, iViewer (iOS) VIVOCloud, iViewer (Android)
Cloud	VIVOCloud Portal
Accessoires	
Autres	Adaptateur, Guide d'installation rapide, 8 x vis disque dur, 2 x bras de montage disque dur, 1 x Souris USB, 2 x antenne Wi-Fi 4Ghz
Dimensions	
	
Information logiciel	
Enregistrement	
Nombre maximum de canaux	jusqu'à 8 (4 canaux Wi-Fi + 4 canaux câblé)
Enregistrement continu	24Mbps, paramétrage par défaut: 1920x1080 @ 32 ips (4 canaux)
Réseau continu	40Mbps
Format audio	G.711, G.726

Spécifications techniques

Format vidéo	MJPEG, H.264
Résolution vidéo	jusqu'à 8 mégapixels par caméra
Durée d'enregistrement (seconde)	Pré-enregistrement: 5 (Max. 10) Post-enregistrement: 20 (Max. 300)
Flux d'enregistrement	Simple
Mode d'enregistrement	Continu, Calendrier, Manuel, Événement, Streaming adaptatif d'activité pour le contrôle dynamique du frame rate
Paramètres d'enregistrement	Recycle (unité : jour)
Chemin d'enregistrement	Chemin local
Format d'enregistrement vidéo	3GP
Watermark	Pris en charge
Backup calendrier	Pris en charge

Vue en direct (affichage local)

Applications flux	Constant/Manual/Auto Adaptive Stream
Affichage vue en direct	8 Canaux (4 canaux Wi-Fi + 4 canaux câblé) Affichage multiple: 1x1, 3V, 2x2, 3x3, 1P+3, 2P+3, 1M+5, 1P+6
Amélioration de l'affichage	Affichage OSD (NVR), affichage OSD (Caméra), Information caméra, Contrôle à distance I/O, Notification d'événement, Aspect Ratio, Dewarp Fisheye (1O, 1P, 1R, 1O3R, 1P3R, 1O8R)
Contrôle PTZ	Contrôle panel/Joystick
Fonctions PTZ	Contrôle direction, Home, Iris, Pré-réglage, Patrouille (groupe), Contrôle PiP

Relecture (affichage local)

Affichage relecture	4 Canaux Affichage multiple: 1x1, 2x2, 1P+3, 1V+3
Contrôle relecture	Régulier (Lecture, Pause, Arrêt), Retour arrière, Image Suivante/précédente, Contrôle de vitesse, Calendrier, Événement, Chronologie, Échelle chronologique, Vignettes (Storyboard)
Recherche vidéo	Calendrier, Date/Heure, Alarme
Vignettes (Storyboard)	Listing des vignettes de la vidéo enregistrée (Max. 2 canaux)
Amélioration de l'affichage	Affichage OSD (Caméra), Notification d'événement, Aspect Ratio, Contrôle image dans l'image (PiP), Dewarp Fisheye (1O, 1P, 1R, 1O3R, 1P3R, 1O8R)
Instantané	JPEG
Export clip vidéo	EXE

Visionnage en direct (à distance)

Application flux	Sélection flux
Capacité audio	Une voie

Affichage du direct	4 Canaux Affichage multiple: 1x1, 2x2, 1V+3
Amélioration de l'affichage	Affichage OSD (NVR), Drag & Drop, Image Freeze, Contrôle audio, Contrôle à distance I/O, Notification d'événement, Bookmark, Dewarp Fisheye (1O, 1P, 1R)
Contrôle PTZ	Contrôle panel
Fonctions PTZ	Contrôle Direction, Home, Zoom, Mise au point, Iris, Pré-réglage, Patrouille (Groupe), Contrôle image dans l'image (PiP)
Instantané	JPEG

Relecture (à distance)

Affichage relecture	4 Canaux Affichage multiple: 1x1, 2x2, 1V+3
Contrôle relecture	Régulier (Lecture, Pause, Arrêt), Image suivante, Contrôle vitesse, Calendrier, Chronologie, Échelle chronologique, Bookmark
Amélioration de l'affichage	Affichage OSD (NVR), Drag & Drop, Contrôle Audio, Contrôle image dans l'image (PiP), Dewarp Fisheye (1O, 1P, 1R)
Instantané	JPEG

Export clip vidéo EXE

Gestion alarme

Type de planification	Continu, Calendrier, Manuel
Événement	Détection de mouvement, Détection PIR, Détection de tentative de sabotage, Entrée numérique (Caméra), Sortie numérique (Caméra), Connexion Anormale, Stockage Anormale, Stockage complet, Perte caméra réseau
Action	Enregistrement, E-mail (Text), E-mail (Instantané), FTP, Buzzer, Contrôle ePTZ (Allez à pré-réglage), Caméra DO, Notification application VIVOCLOUD

Temps d'enregistrement (seconde)
Pré-enregistrement: 5 (Max. 10)
Post-enregistrement: 20 (Max. 300)

Backup

Manuel	USB Dongle (FAT Format), Téléchargement serveur FTP
--------	---

Système

Gestion utilisateur	Compte utilisateur: 16 Limite de durée compte utilisateur: 10 mins Niveau utilisateur: Administrateur/Utilisateur régulier Définition des fonctions utilisateurs: par caméra
Log	Système, Enregistrement, Utilisateur, Erreur
Date & Heure	Zone de temps, Manuel, Synchronisation automatique NTP, Daylight saving time
Firmware	Mise à jour manuelle
Restauration par défaut	Pris en charge
Backup/Restauration (Configuration)	Pris en charge

Spécifications techniques

Langue	Tchèque, Anglais, Français, Allemand, Italien, Japonais, Coréen, Portugais, Russe, Espagnol, Chinois simplifié, Chinois traditionnel, Polonais	Détection de mouvement	Pris en charge
Intégration caméra		ONVIF Core SPEC.	Version 2.2 ou au-dessus (selon projet)
Insertion de caméra	Manuelle, Recherche	Flux ONVIF	Vidéo (H.264 & MJPEG)
Paramètres vidéo (média)	Compression, Résolution, FPS, Qualité vidéo	Enregistrement ONVIF	Continu, Calendrier, Manuel
Paramètres image	Affichage image, Ajustement image	Recherche ONVIF	Recherche caméra autre marque grâce à la fonction "Insert Camera & Batch Insert"