

Comparatif NVR DIGISTOR			
NVR DIGISTOR	Série DS-4200 Pro	Série DS-4000	Série DS-2000
Modèles NVR DIGISTOR	DS-4225 Pro, DS-4220 Pro, DS-4216 Pro DS-4212 Pro, DS-4209 Pro, DS-4205 Pro	DS-4016, DS-4012 DS-4009, DS-4005	DS-2016, DS-2012 DS-2009, DS-2005
Nombre de canaux pris en charge	Jusqu'à 25/20/16/12/9/5	Jusqu'à 16/12/9/5	Jusqu'à 16/12/9/5
Système d'exploitation	Architecture Linux		
Débit réseau maximal*	360Mbps	150Mbps	150Mbps
Affichage local Full HD	Oui	Non	Non
Taux de trame en affichage local Full HD	Jusqu'à 200fps	-	-
Taux de trame en affichage local HD	Jusqu'à 300fps	-	-
Capacité du disque dur**	Jusqu'à 12To (HDD SATA 2,5"/3,5" x 4)	Jusqu'à 12To (HDD SATA 2,5"/3,5" x 4)	Jusqu'à 6To (HDD SATA 2,5"/3,5" x 2)
Plateau de disque dur	4	4	2
Surveillance à distance	Oui		
Support de surveillance à distance	Navigateur IE et système d'exploitation iOS, Android		
Modes d'affichage de surveillance à distance	Modes d'affichage 1/4/9/10/12/16/20/25 & 5+1/7+1/12+1 canaux		
Surveillance par serveur multi-NVR	Oui (jusqu'à 144 canaux)		
Enregistrement à distance mégapixels	Oui, prise en charge des enregistrements mégapixels performants		
Format vidéo	MJPEG, MPEG-4, H.264 (en fonction du modèle de la caméra)		
Lecture multicanaux	Lecture simultanée de 4 canaux		
Gestion des événements et des actions	Événements : Perte de la connexion caméra, détection de mouvement intelligente, entrée numérique définie par l'utilisateur et perte de la connexion NVR Enregistrement sur événement, notification par email, clip vidéo via email et sortie numérique définie par l'utilisateur		
Gestion des privilèges utilisateur	Administrateur, utilisateur privilégié, utilisateur		
Système de journalisation	Journal du matériel, journal du NVR, journal des événements, journal de l'utilisateur actif, journal de l'historique de l'utilisateur, journal d'accès aux fichiers		
Configuration du disque	JBOD, RAID0, RAID1, RAID5	JBOD, RAID0, RAID1, RAID5	JBOD, RAID0, RAID1
Processeur	Intel	RISC	RISC
GPIO	4 ports d'entrée, 2 ports de sortie	4 ports d'entrée, 2 ports de sortie	4 ports d'entrée, 2 ports de sortie
SAUVEGARDE USB	Oui		
Port LAN****	2 x Gigabit	1 x Gigabit	1 x Gigabit
Connecteur USB	6 x USB 2.0	3 x USB 2.0	3 x USB 2.0
Dimensions H/L	245,8(P) x 205,3(L) x 184,94(H) mm 9,68(D) x 8,08(W) x 7,28(H) pouces	245,8(P) x 205,3(L) x 184,94(H) mm 9,68(D) x 8,08(W) x 7,28(H) pouces	246,1(P) x 114,97(L) x 164,94(H) mm 9,69(D) x 4,53(W) x 6,49(H) pouces

\*Le débit réseau maximal varie en fonction des environnements d'utilisation.

\*\*Le système standard est livré sans disque dur.

\*\*\* La surveillance par serveur multi-NVR n'est pas prise en charge sous l'interface d'affichage local.

\*\*\*\*Il est recommandé aux utilisateurs de relier les caméras au NVR DIGISTOR via commutateur Giga Switch.

Intégralité des conceptions et spécifications soumises à modification sans préavis.



## Série NVR DIGISTOR

NVR (enregistreur vidéo de réseau) autonome sans PC à architecture Linux intégrée

# Série DS-4200 Pro / DS-4000 / DS-2000

Système de surveillance réseau complet avec affichage local, surveillance à distance et enregistrement mégapixels haute performance.



Pour plus d'informations, veuillez visiter le site DIGIEVER :

[www.digiever.com](http://www.digiever.com) 

E-Mail: [info@digiever.com](mailto:info@digiever.com)

## Les puissantes fonctionnalités des NVR DIGISTOR

La gamme de NVR DIGISTOR propose des enregistreurs vidéo de réseau autonomes à architecture Linux intégrée ; elle se compose des séries suivantes : DS-4200 Pro, DS-4000 et DS-2000. Ces séries sont équipées de processeurs haute performance pour satisfaire aux tâches de surveillance réseau les plus exigeantes via de multiples caméras IP – jusqu'à 25 canaux sur un unique serveur, et jusqu'à 144 canaux sur plusieurs serveurs. Les NVR DIGISTOR prennent en charge l'affichage local en qualité Full HD, la surveillance à distance, ainsi que l'enregistrement et la lecture mégapixels. Les tâches de surveillance peuvent s'effectuer n'importe où et n'importe quand grâce à la surveillance par affichage local, surveillance à distance par navigateur web, et surveillance mobile par iOS et Android.

### Superbe affichage local en Full HD\*

- Multiples modes d'affichage
- Surveillance Full HD 200fps
- Surveillance HD 300fps
- Contrôle aisé des caméras motorisées PTZ et Speed dôme

Les NVR DIGISTOR proposent les modes d'affichage à 1/4/9/12/16 canaux. Les NVR DIGISTOR prennent en charge la sortie vidéo via connecteur HDMI ou VGA pour une haute qualité d'affichage local des images. Les utilisateurs peuvent simultanément gérer jusqu'à 16 canaux en résolution 1920 x 1080 (Full HD) pour une surveillance exceptionnelle de jusqu'à 200 fps (cadres par secondes). De plus, les utilisateurs peuvent contrôler les fonctions déplacement, inclinaison et zoom optique des caméras IP depuis l'interface d'affichage local. Les tâches de surveillance et de configuration sont toutes deux accessibles depuis l'affichage local.

\* Le taux de trame en affichage local Full HD/HD est basé sur une caméra à format de compression H.264.

\*\* La valeur FPS max. peut varier en fonction de l'environnement d'utilisation.

\*\*\* L'affichage local est uniquement pris en charge par la série DS-4200 Pro.



Sortie vidéo via connecteur VGA ou HDMI

### Surveillance à distance en temps réel

- Surveillance par serveur multi-NVR
- Multiples modes de surveillance
- Contrôle aisé des caméras motorisées PTZ et Speed dôme
- Zoom numérique avant / arrière

Les NVR DIGISTOR permettent aux utilisateurs d'effectuer une surveillance à distance via navigateur IE. Depuis leur interface web, les NVR DIGISTOR proposent les modes d'affichage 1/4/9/10/12/16/20/25 & 5+1/7+1/12+1 canaux et l'affichage séquentiel, et prennent en charge jusqu'à 25 canaux. Les NVR DIGISTOR peuvent se présenter comme serveur multi-NVR relié à d'autres NVR DIGISTOR afin de permettre la sélection de jusqu'à 144 canaux et d'accéder à la fonction de surveillance d'autres sites NVR distants sans avoir à installer de logiciel VMS supplémentaire. En outre, la surveillance à distance permet de contrôler les caméras motorisées PTZ et offre aux utilisateurs la possibilité d'afficher des positions prédéfinies de la caméra IP.



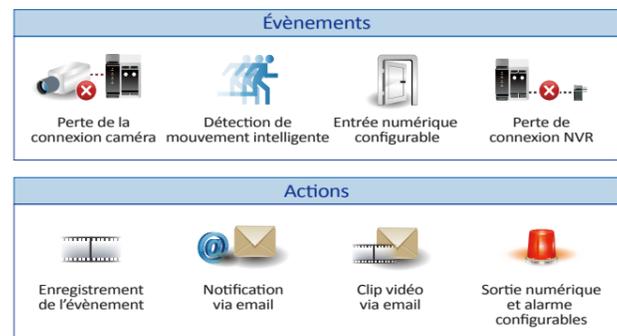
Surveillance à distance, n'importe où, n'importe quand

### Gestion des événements évoluée

- Enregistrement sur événement
- Notification par email
- Clip vidéo par email
- Sonnerie d'alarme
- Actions de la sortie numérique



définies par l'utilisateur

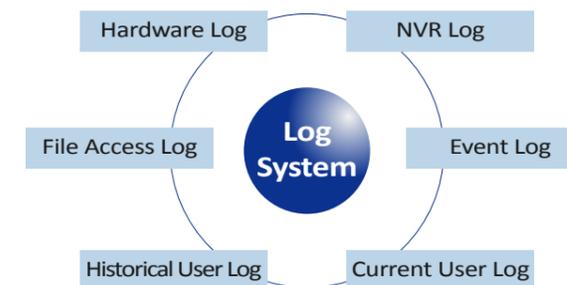


Lorsqu'un événement se déclenche, tel que la détection d'un mouvement ou une entrée numérique, le NVR DIGISTOR peut activer diverses actions comme l'enregistrement vidéo sur le serveur et l'envoi instantané d'un clip vidéo à l'utilisateur via email. De plus, l'alarme peut être activée pour retentir durant 60 secondes si un événement anormal se produit. Les utilisateurs peuvent également spécifier eux-mêmes les actions de la sortie numérique, tel que le déclenchement de l'alarme incendie.

## Système de sécurité évolué et fiable

- Système à architecture Linux stable et sûre
- Journal des informations détaillé
- Gestion des privilèges de l'utilisateur
- Gestion flexible du contrôle des permissions et des interdictions d'accès à la page IP

Les NVR DIGISTOR sont dotés d'un système d'exploitation Linux intégré extrêmement efficace pour éviter les attaques de virus et les piratages. Comparée aux systèmes PC, l'architecture Linux est plus écologique et plus économique. Avec plus de six systèmes de journalisation, les utilisateurs peuvent effectuer des dépannages et des contrôles de sécurité des NVR DIGISTOR rapidement et efficacement. De plus, les utilisateurs peuvent spécifier une adresse IP ou des segments réseau spécifiques pour leur autoriser ou leur interdire l'accès à la visualisation en temps réel ou en différé.



Système de journalisation complet pour la résolution des problèmes

### Améliorations intelligentes, simples et mobiles

- Surveillance nomade via systèmes iPhone et Android
- Recherche aisée EZ intelligente du NVR
- Installation sans souci en 5 étapes
- Simple à utiliser via souris et clavier USB

Où que vous soyez, vous pouvez accéder à une surveillance en temps réel grâce à votre iPhone ou téléphone Android et contrôler la caméra PTZ. Et grâce à la recherche aisée EZ, les utilisateurs peuvent rapidement trouver leur NVR sur le réseau et se connecter à l'interface en ligne. En seulement 5 étapes, les utilisateurs peuvent parachever la configuration rapide depuis l'affichage local ou l'interface web. Lorsque les utilisateurs sont connectés à l'affichage local, ils peuvent très facilement gérer l'affichage en temps réel et la configuration via clavier et souris USB.

\* La fonction d'utilisation par clavier et souris USB est uniquement prise en charge par la série DS-4200 Pro.



iPhone



Android

Überwachung allerorts über iPhone und Android

### Sauvegarde USB astucieuse

- Sauvegarde sur pré-réglage du jour, de l'heure et du canal
- Bouton de sauvegarde USB ultra-pratique

Les utilisateurs peuvent définir à l'avance les jours et heures de la copie des fichiers vidéo ainsi que configurer les canaux spécifiques. Une fois l'heure et les canaux configurés, il suffit aux utilisateurs d'appuyer sur le bouton SAUVEGARDE USB du NVR pour lancer l'exportation des fichiers vidéo vers un appareil de stockage USB externe. En cas d'urgence, les fichiers vidéo sont ainsi sauvegardés efficacement et rapidement.



### Conception matérielle de haute qualité

- Débit réseau puissant pour des enregistrements mégapixels performants
- Prend en charge une capacité de stockage de jusqu'à 3To par disque dur
- Configuration RAID avancée intégrée avec fonction d'échange à chaud
- Redémarrage automatique des NVR DIGISTOR après coupure d'alimentation
- Eingebautes GPIO: 4 Eingänge - 2 Ausgänge

Les NVR DIGISTOR sont équipés de processeurs CPU / RISC Intel pour d'excellentes capacités d'enregistrement mégapixels et un débit réseau pouvant atteindre 360Mbps / 150Mbps ; chaque disque dur affiche une capacité de stockage de 3To maximum. Les utilisateurs peuvent configurer JBOD, RAID 0, 1, 5 depuis l'affichage local ou depuis l'interface web ; la fonction d'échange à chaud permet aux utilisateurs de remplacer un disque dur défaillant sans devoir éteindre le serveur. Les NVR DIGISTOR redémarreront également automatiquement après une coupure d'alimentation et récupéreront les fichiers manquants. Enfin, les NVR DIGISTOR prennent en charge les ports GPIO 4 entrées et 2 sorties.

### Multiples services réseau

- Service DDNS
- Serveur NTP
- IP statique ou DHCP
- Recherche UPnP rapide pour le branchement des caméras
- Réseautage Windows et service FTP

Les utilisateurs peuvent enregistrer un nom de domaine depuis un fournisseur DNS dynamique (DDNS) et activer l'option DDNS sur le NVR DIGISTOR. Les NVR DIGISTOR prennent en charge le protocole NTP (heure réseau) en sélectionnant un fuseau horaire pour synchroniser la date et l'heure. Les utilisateurs peuvent librement configurer une IP statique ou un serveur DHCP pour accéder à l'enregistreur vidéo de réseau. En outre, les utilisateurs peuvent ajouter une caméra via la fonction recherche UPnP rapide sur le LAN. Grâce au réseautage Windows et au service FTP, les NVR DIGISTOR permettent aux utilisateurs d'accéder rapidement aux fichiers vidéo.