



Kit NVR PoE HD à 4 canaux

TV-NVR104K (v1.0R)

- Enregistrer vidéo réseau (NVR) PoE autonome à 4 canaux
- Disque dur SATA de 1 TB préinstallé
- Comprend deux caméras HD TV-IP320PI de TRENDnet pour extérieur
- Installation plug and play de 4 caméras PoE*
- Enregistrement vidéo supporté jusqu'à Full HD 720p
- Plus de 6,5 jours d'enregistrement continu**

Le Kit NVR PoE HD à 4 canaux autonome de TRENDnet, le modèle TV-NVR104K, offre de nombreuses solutions d'affichage vidéo, de stockage et de gestion, ainsi que l'installation plug and play de caméras PoE*. Le TV-NVR104K est fourni avec un disque dur préinstallé de 1 TB et deux puissantes caméras réseau extérieures TV-IP320PI HD IR PoE de 1,3 MP. Le NVR permet d'installer en réseau et d'alimenter jusqu'à quatre caméras PoE*, de reconnaître automatiquement les caméras TRENDnet, d'enregistrer plus de 6,5 jours de vidéo en continu** et est compatible avec les fonctions avancées de lecture de vidéos.



NVR HD tout-en-un

Ce NVR HD est fourni avec un disque dur préinstallé de 1 TB, deux caméras extérieures PoE 720p, des câbles réseau et une souris. (écran vendu séparément)

Banchez-le, utilisez-le et alimentez-le

Le NVR reconnaît et alimente automatiquement les caméras PoE TRENDnet—branchez simplement les deux caméras 720p fournies et ajoutez jusqu'à deux caméras PoE TRENDnet supplémentaires.

Interface intuitive

Les utilisateurs découvriront à quel point l'interface de gestion est intuitive et simple d'utilisation — naviguez rapidement entre les préférences de visualisation en direct, les horaires d'enregistrement et les options de lecture avancée.

Ce qui est dans la boîte



TV-NVR104
2 x TV-IP320PI



Adaptateur secteur



Souris optique



Câble HDMI



Un CD-ROM
(guide de l'utilisateur)



Matériel de fixation de
la caméra



Câbles réseau



2 câbles réseau
(30 m / 100 pieds)



Que faut-il

Écran HD
(vendu séparément)
avec un port HDMI

Solution réseaux



- 1 Port d'alimentation
- 2 Entrée/sortie audio analogique
- 3 Port écran VGA
- 4 Port écran HDMI
- 5 Ports USB
- 6 Port réseau Ethernet
- 7 PoE 10/100 Mbps ports
- 8 Voyants lumineux



- 9 Disque dur de 1 TB préinstallé
- 10 Matériel de fixation ajustable
- 11 Bouton de réinitialisation
- 12 Port d'alimentation
- 13 Port PoE
- 14 Protection de classe IP66
- 15 LED IR
- 16 Pare-soleil

Matériel du TV-NVR104



Ports PoE

Installation plug and play de caméras réseau PoE sur les quatre ports PoE (IEEE 802.3af) avec une alimentation PoE totale de 35 watts



Baie de stockage

Disque dur SATA de 1 TB préinstallé



Port réseau

Port réseau Ethernet



Ports d'affichage

Ports d'affichage HDMI et VGA



Ports audio

Ports audio entrant et sortant



Ports USB

Un port USB pour la souris fournie et un autre pour la sauvegarde de la configuration et la mise à niveau du firmware

Gestion du TV-NVR104



Accès à distance

Accède via Internet au NVR



Installation de la caméra

Reconnait automatiquement les caméras TRENDnet compatibles*



Visualisation en direct

Modes caméra unique et quadravision avec fonction de recherche automatique à durée variable



Gestion de la caméra

Gérez, pour chaque caméra, l'affichage à l'écran, les paramètres d'images, la fonction PTZ, la détection de mouvements, les masques de confidentialité, la détection de fraudes et les pertes vidéo



Enregistrement vidéo

Enregistrez des vidéos jusqu'à 720 p Full HD à 30 images par secondes au format de compression H.264 (les caméras TV-IP320PI fournies enregistrent jusqu'au format 1280 x 960)



Durée d'enregistrement

(A) 6,5 jours d'enregistrement pas caméra: 4 caméras avec enregistrement permanent 1280 x 960 à 30 images par secondes
(B) 8,5 jours d'enregistrement pas caméra: 4 caméras avec enregistrement permanent à 720 p à 30 images par secondes



Enregistrements programmés

Créez des horaires hebdomadaires d'enregistrement permanent et de détection de mouvements pour chaque caméra avec écrasement de la vidéo lorsque le disque est plein



Lecture avancée

Fonctions avancées de lecture des vidéos enregistrées avec une ligne du temps et un calendrier pour une consultation aisée



Export Vidéo

Exportez rapidement des types de vidéo précis pour une période précise



Compatibilité support DNS

Compatible avec dyn.com et NO-IP.org



IPv6

Compatibilité IPv6

Matériel du TV-IP320PI



Support ajustable

Le support de fixation complètement ajustable offre une grande souplesse d'installation



PoE

Economisez sur les coûts d'installation grâce au Power over Ethernet (IEEE 802.3af)



Compatible avec une installation en extérieur

Classe IP66 de protection contre les intempéries et température de fonctionnement de -30 – 60 °C (-22 – 140 °F)



1,3 Mégapixel

Enregistrez des vidéos HD 1280 x 960 pixels à 30 images par seconde au format de compression H.264



Vision nocturne

Vision nocturne jusqu'à 30 mètres (100 pieds) dans l'obscurité la plus complète



IR intelligent

L'adaptation dynamique de l'IR optimise la vision nocturne



D-WDR

Le Digital Wide Dynamic Range améliore la qualité de la vidéo dans les endroits à forts contrastes lumineux



IPv6

Compatibilité IPv6

Spécifications

TV-NVR104 (avec disque dur de 1 TB)

Entrée vidéo

- 4 canaux PoE

Sortie vidéo

- Sorties HDMI et affichage VGA
- Résolution : 1920 x 1080 (1080p), 1280 x 1024, 1280 x 720 (720p), 1024 x 758 @ 60Hz

Audio

- Entrée/sortie audio analogique (2.0 Vp-p, 1kΩ)

Enregistrement

- Supporte un disque dur SATA I/II HDD 3.5"
- Fourni avec un disque dur de 1 TB installé. Extensible jusqu'à un disque dur SATA I/II de 6 TB)

Normes réseau

- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

Interface du périphérique

- Port réseau 10/100 Mb/s
- 4 ports réseau caméras PoE 10/100 Mb/s
- 2 ports USB 2.0
- Port HDMI
- Port VGA
- Port audio entrant analogique
- Port audio sortant analogique
- Port d'alimentation
- Voyants LED (alimentation, enregistrement et réseau)
- Point de mise à la terre

Protocole réseau

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP
- HTTP, UPnP, RTSP, RTP, RTCP

Alimentation

- Entrée : 100 - 240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A
- Sortie : 48 V DC, 1 A
- Consommation : 50 watts (avec disque dur et nombre max. de périphériques alimentés)
- Alimentation PoE : 35 watts

Température de fonctionnement

- -10 - 55°C (14 - 131°F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95%, pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC

Dimensions

- 199 x 199 x 47 mm (7,8 x 7,8 x 1,8 pouce)

Poids

- 1,2 kg (2,1 livres)

Interface de gestion

- Visualisation en direct : Une seule caméra ou quadravision
- Gestion de la caméra* :
 - Affichage à l'écran : nom de la caméra, date, semaine et format de la date
 - Qualité de l'image : Brilliance, contraste, saturation, teinte, miroir

- PTZ : pan, tilt (panoramique horizontal et vertical), zoom, focale, iris, points prédéterminés, schéma, balayage
- Détection de mouvement : Définissez des zones personnalisées de détections de mouvements et des canaux de déclenchement
- Masques de confidentialité : Définissez des zones de masque de confidentialité personnalisées
- Détection vidéo des fraudes : déclenchez des actions si le champ de vision s'obscurcit soudainement
- Détection des pertes vidéo : déclenchez des actions en cas de perte de la configuration vidéo

- Enregistrement programmé : permanent et détection de mouvements
- Enregistrement vidéo : Enregistrez des vidéos jusqu'à Full HD 720p
- Durée d'enregistrement* : (A) 6,5 jours d'enregistrement par caméra : 4 caméras avec enregistrement permanent à 1280 x 960 à 30 ips; (B) 8,5 jours d'enregistrement par caméra : 4 caméras avec enregistrement permanent à 720p à 30 images par secondes
- Horaires de vacances pour des horaires d'enregistrement personnalisés lors des jours fériés.
- Lecture avancée : Lecture simultanée de plusieurs canaux et recherche d'enregistrements vidéo avec événements ou balises spéciales
- Export Vidéo : étiquetez, coupez et exportez des clips vidéo
- HDD : Formatage crypté du disque, contrôle et test de la santé du disque S.M.A.R.T., détection des secteurs défectueux, allocation d'un quota à chaque canal vidéo, recyclage des anciens enregistrements ou envoi d'un avertissement par e-mail à l'administrateur lorsque le disque est plein
- Enregistrement externe via USB : Actualisation du firmware, fichier de configuration et journaux d'import/export, exportation des fichiers vidéo enregistrés, recherche et lecture de vidéos directement depuis le stockage externe
- Paramètres d'affichage local en direct : définissez l'agencement de l'écran et les séquences de visualisation des canaux
- Messages d'alerte : stockage plein, erreur de stockage, réseau déconnecté, conflit IP, identification incorrecte et exceptions d'enregistrement
- Services DNS dynamiques supportés : Dyn.com et NO-IP.com
- Paramètres de gestion : maximum 32 comptes utilisateurs
- Schémas et statistiques du trafic pour la gestion du réseau
- Compatibilité IPv6

Visualisation et gestion à distance

- Interface utilisateur compatible avec Internet Explorer® 9.0 ou supérieur, Safari® 4.0 ou supérieur

TV-IP320PI

Lentille

- Distance focale : 4 mm
- Profondeur focale : 20 cm+

- Ouverture : F2,0
- Lentille Board
- Capteur : Balayage progressif CMOS 1/3"

Angle de vue

- Horizontal : 70°
- Vertical : 52°
- Diagonal : 89°

Zoom

- Zoom numérique défini par l'utilisateur

Eclairage minimum

- Sans IR : 0,01 lux
- Avec IR : 0 lux
- Distance d'illumination IR de 30 mètres
- IR intelligent

Vidéo

- D-WDR : échelle 0-100
- Vitesse d'obturation : 1/3 - 1/10,000
- H.264 : 1280 x 960 jusqu'à 30 ips
- MJPEG : 704 x 480 jusqu'à 30 ips

Normes matérielles

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3x
- IEEE 802.3af

Interface du périphérique

- Port PoE 10/100 Mb/s
- Port d'alimentation (pour une installation non PoE, l'adaptateur secteur est vendu séparément (12VDC1A))
- Point de mise à la terre
- Base de fixation articulée intégrée
- Bouton de réinitialisation

Boîtier

- Protection contre les intempéries : IP66

Protocole réseau

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP
- DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3)
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS
- PPPoE
- UPnP, Bonjour, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Température de fonctionnement

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95%, pas de condensation

Certifications

- CE
- FCC
- UL 60950

Dimensions

- 60 x 60 x 152 mm (2,4 x 2,4 x 6,2 pouces)

Poids

- 375 g (13,20 onces)

Alimentation

- Entrée : PoE (802.3af)
- Consommation : 7 watts max.

Alimentation électrique supplémentaire (vendue séparément)

- Sortie : 12 V DC 1 A
- Prise cylindrique de 5,5 mm
- Adaptateur secteur TRENDnet, modèle 12VDC1A, vendu séparément

Interface de gestion

- Support en plusieurs langues : anglais, français, allemand, russe et espagnol
- Filtre sur les adresses IP
- Mise en priorité Qos du trafic
- Surimpression de l'heure, de la date et de texte
- Paramétrage de l'image : Brilliance, contraste, saturation, netteté, IR intelligent, temps d'exposition (1/3 – 1/100,000), norme vidéo, interrupteur jour/nuit, sensibilité, heure de basculement, miroir, D-WDR, balance des blancs, réduction des bruits numériques
- Le D-WDR améliore la qualité de la vidéo en cas d'éclairage diurne à haut contraste
- La réduction du bruit numérique 3D améliore la qualité de la vision nocturne
- Enregistrement programmé : permanent et détection de mouvements

- Stockage des vidéos : sur ordinateur, NAS, partage SMB/CIFS ou via un logiciel
- Champs de détection des mouvements : définissez des zones personnalisées de détections de mouvements, la sensibilité aux mouvements et l'analyse dynamique des mouvements
- Masques de confidentialité : Définissez des zones de masque de confidentialité personnalisées
- Détection vidéo des fraudes : notification par e-mail si le champ de vision s'obscurcit soudainement
- Interface de lecture vidéo : lecture des vidéos enregistrées depuis un stockage à distance
- Lecture d'une vidéo dans le navigateur : Fonction de lecture avancée avec représentation chronologique affichant les enregistrements des mouvements détectés et les enregistrements programmés
- Messages d'alerte : stockage plein, erreur de stockage et identification incorrecte
- Cliché : cliché en temps réel, détection avec horaires, détection de tentative de fraudes avec horaires
- Services DNS dynamiques supportés : Dyn.com et NO-IP.com

- Paramètres de gestion : maximum 32 comptes utilisateurs
- Supporte la gestion à distance
- Compatibilité : Internet Explorer® 9.0 ou supérieur, Safari® 4.0 ou supérieur

Garantie

- TV-NVR104 : 2 ans, limitée
- TV-IP320PI : 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- Un enregistreur vidéo réseau TV-NVR104 avec disque dur de 1 TB pré-installé
- 2 caméras réseau 720p TV-IP320PI
- Un Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Un CD-ROM (guide de l'utilisateur)
- 2 câbles réseau (30 m / 100 pieds)
- 1 câble réseau (1,8 m / 6 pieds)
- 1 câble HDMI (1,8 m / 6 pieds)
- Un adaptateur secteur (48V DC, 1A)

*Ces fonction ne s'appliquent qu'aux caméras intégrées. Veuillez consulter la liste des caméras compatibles sur <http://www.trendnet.com/products/nvr-solutions> pour davantage de détails.

**6,5 jours de vidéo permanente par camera avec quatre cameras enregistrant à 1280 x 960 à 30 ips et configurée à un débit d'enregistrement variable moyen

