



Caméra réseau IR PoE HD 3 MP intérieur / extérieur

TV-IP312PI (v1.1R)

- Résolution max. de 3 mégapixels
- Vision nocturne jusqu'à 50 mètres (164 pieds)
- EXIR offre un gain de 30% d'efficacité lumineuse par rapport à la technologie LED infrarouge
- Protection extérieure contre les intempéries de classe IP66
- Le WDR numérique optimise les environnements à fort contraste lumineux
- Appli mobile et logiciel de gestion gratuits de niveau professionnel
- Epargnez sur les coûts d'installation grâce au Power over Ethernet (PoE)
- Compatibilité ONVIF et IPv6

La Caméra réseau IR PoE HD 3 MP intérieur / extérieur de TRENDnet, le modèle TV-IP312PI, offre une vision nocturne jusqu'à 50 mètres (164 pieds), une protection IP66 contre les intempéries et un support de fixation intégré. L'infrarouge de pointe, très économique en énergie, crée un champ lumineux mieux équilibré pour la vision nocturne et réduit la surexposition des objets proches. Enregistrez des vidéos HD à 3 mégapixels (2048 x 1536) à 20 ips dans un format de compression H.264 permettant d'économiser de l'espace. Gérez jusqu'à 32 caméras TRENDnet grâce au logiciel et aux applis gratuits fournis.



Surveillance HD jour/nuit

De puissantes vidéos 3 Mégapixels (supérieures au full HD à 1080p) à 30 ips au format de compression H.264 et la vision nocturne à 50 mètres (164 pieds) offrent une surveillance 24 heures sur 24 .



Compatible avec une installation en extérieur

Conçu pour les environnements extrêmes, avec une classe IP 66 de protection contre les intempéries et une température de fonctionnement de -30 – 60 °C (-22 – 149 °F).



Vision nocturne avancée

Les LED infrarouges de pointe offrent une vision nocturne améliorée et réduisent de façon significative la surexposition des objets proches, commune avec les LED infrarouges normaux.

Solution réseaux



- 1 Port d'alimentation supplémentaire (l'adaptateur secteur n'est pas fourni)
- 2 Prise PoE/Ethernet
- 3 Matériel de fixation articulé
- 4 Boîtier de classe IP66
- 5 Pare-soleil ajustable
- 6 LED infrarouges de pointe



HD 3 mégapixels

Enregistrez des vidéos HD à 3 mégapixels (2048 x 1536) à 20 ips dans un format de compression H.264 permettant d'économiser de l'espace



Puissante vision nocturne

Vision nocturne jusqu'à 50 mètres (164 pieds) avec système avancé de réduction du bruit infrarouge



Technologie IR de pointe

L'infrarouge de pointe, très économe en énergie, crée un champ lumineux mieux équilibré pour la vision nocturne et réduit la surexposition des objets proches du champ de vision (un problème commun avec les LED IR normaux)



Classification pour extérieur

Conçu pour les environnements extrêmes, avec une classe IP66 de protection contre les intempéries et une température de fonctionnement de -30 – 65 °C (-22 – 149 °F)



PoE

Compatible avec les switches et les extendeurs PoE IEEE 802.3af



Pare-soleil

Pare-soleil ajustable



Support de fixation intégré

Les supports de fixation articulés intégrés conviennent à la majorité des installations



D-WDR

Qualité d'image améliorée dans les environnements à fort contraste lumineux grâce à la technologie Digital Wide Dynamic Range



Programme d'enregistrement

Définissez un programme d'enregistrement hybride permanent et de détections de mouvements



IPv6

Compatibilité IPv6



ONVIF

Compatible ONVIF



Logiciel gratuit

Logiciel de niveau professionnel gratuit permettant de gérer jusqu'à 32 caméras TRENDnet



Applis gratuites

Diffusez des vidéos en direct sur un terminal mobile grâce aux applis iOS® et Android™ gratuites

Spécifications

Lentille

- Distance focale: 4 mm
- Profondeur focale: 20 cm+
- Ouverture: F2.0
- Lentille Board
- Capteur: Balayage progressif CMOS 1/3"

Angle de vue

- Horizontal: 77°
- Vertical: 42°
- Diagonal : 90°

Zoom

- Zoom numérique défini par l'utilisateur

Eclairage minimum

- Sans IR: 0,19 lux
- Avec IR: 0 lux
- Distance d'illumination IR de 50 mètres
- L'IR intelligent réduit la surexposition des objets proches

Vidéo

- D-WDR: échelle 0-100
- Réduction numérique des bruits 3D (DNR)
- Vitesse d'obturation: 1/3 - 1/100.000
- H.264: 2048 x 1536 jusqu'à 20 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 (12VDC1A) est vendu séparément)
- Base de fixation ajustable intégrée
- Voyants LED

Boîtier

- Protection contre les intempéries: IP66
- Pare-soleil ajustable

Protocole réseau

- IPv4, IPv6, UDP, TCP, ICMP, ONVIF v2.2, DHCP, NTP, DNS, DDNS, SMTP, FTP, SNMP (v1, v2c, v3), QoS
- NFS, SMB/CIFS
- HTTP, HTTPS

- PPPoE
- UPnP, RTSP, RTP, RTCP, SSL

Température de fonctionnement

- -30 - 60 °C (-22 - 140 °F)

Humidité en fonctionnement

- Max. 95% sans condensation

Certifications

- CE
- FCC
- UL 60950

Dimensions

- 104 x 104 x 243 mm (3,9 x 4,1 x 9,6 pouces)

Poids

- 835 g (1,8 livre)

Alimentation

- Entrée: PoE (802.3af)
- Consommation: 9 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: brillance, 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 CIFS/SAMBA 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 des sabotages: notification par e-mail si le champ de vision s'obscurcit soudainement
- Lecture vidéo: Fonctions avancées de lecture avec ligne du temps visible, affichant les mouvements détectés et les enregistrements programmés
- Messages d'alerte: stockage plein, erreur de stockage et identification incorrecte
- Cliché: cliché en temps réel, détection des mouvements avec horaire, détection vidéo des fraudes avec horaire
- Services DNS dynamiques supportés: Dyn.com et NO-IP.org
- Paramètres de gestion: maximum 32 comptes utilisateurs
- Supporte la gestion à distance
- Journaux de stockage: alarme, exception, fonctionnement, etc.
- Compatibilité: Internet Explorer® 9.0 ou supérieur, Safari® 4.0 ou supérieur

Logiciel TRENDnetView Pro

- Supporte jusqu'à 32 caméras TRENDnet
- Support en plusieurs langues
- Paramétrez les options d'enregistrement (détection de mouvements, programmes, déclenchement par événement)
- Recherche et lecture
- Modes et options de visualisation personnalisables
- Compatibilité: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

Appli TRENDnetVIEW

- Applis iOS® et Android™ gratuites
- Regardez les images de votre caméra depuis votre appareil mobile
- Prenez des clichés
- Zoom

Garantie

- 3 ans, limitée

Contenu de l'emballage

- TV-IP312PI
- CD-ROM (logiciel et guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Matériel de fixation de la caméra
- (Adaptateur secteur supplémentaire vendu séparément)

