

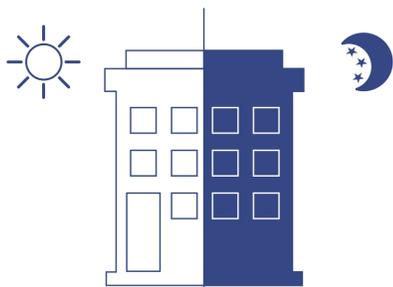


## Caméra réseau dôme IR PoE motorisée focale variable 4 MP pour intérieur / extérieur

TV-IP345PI (v1.1R)

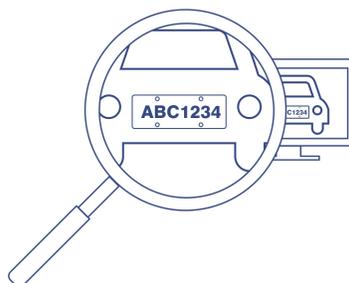
- Caméra réseau PoE dôme fixe
- Résolution 4 MP à 30 ips
- Auto focus / zoom optique et pan / tilt (pivotement / basculement) manuel
- Vision nocturne jusqu'à 20 mètres (66 pieds)
- Protection extérieure ip66
- Programmez l'enregistrement de la détection de mouvements et les alertes par e-mail
- Contrôle d'image Digital Wide Dynamic Range
- Compatibilité ONVIF et IPv6

La caméra réseau dôme IR PoE à focale variable motorisée 4 MP pour intérieur / extérieur de TRENDnet, le modèle TV-IP345PI, offre une puissante vision nocturne HD 4 MP à 30 ips dans l'obscurité la plus complète jusqu'à 20 m (66 pieds). Cette caméra de classe IP66 de protection contre les intempéries dispose du pan / tilt (pivotement / basculement) manuel et de l'autofocus / zoom optique qui offre une grande souplesse d'installation et permet de gagner du temps. Utilisez le logiciel professionnel fourni pour gérer jusqu'à 32 caméras TRENDnet ou téléchargez l'appli mobile gratuite pour iOS® ou Android™.



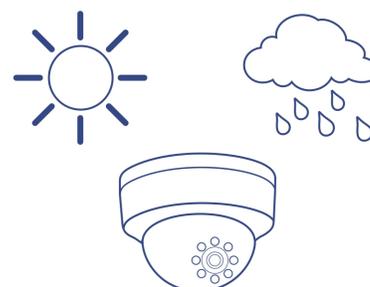
### Surveillance HD 4 MP

Les vidéos HD 4 Mégapixel à 30 ips au format de compression H.264 et la vision nocturne à 20 mètres (66 pieds) offrent une surveillance 24 heures sur 24 de haute qualité.



### Visualisation améliorée

Le pivotement / basculement (pan / tilt) manuel permet aux utilisateurs de filmer un champ de vision précis et le zoom optique 4,2x avec autofocus améliore l'image pour fournir de meilleurs détails et davantage de clarté.



### Compatible avec une installation en extérieur

Conçue pour les environnements extrêmes, avec une classe IP 66 de protection contre les intempéries et une température de fonctionnement de -20 à 60 °C (-4 à 140 °F).

## Solution réseaux



- ① 10/100 Mbps PoE port
- ② Optional power port
- ③ Speaker port
- ④ Microphone port
- ⑤ Grounding
- ⑥ GPIO
- ⑦ IR LEDs
- ⑧ Motorized varifocal lens
- ⑨ Fixed Pan Tilt
- ⑩ IP66 Rated



### 4 Megapixels

Enregistrez des vidéos dans une résolution 2688 x 1520 pixels à 30 ips au format de compression H.64, permettant d'économiser de l'espace



### Auto focus / zoom optique

L'auto focus permet de gagner du temps lors de l'installation et du dépannage et le zoom optique à distance permet aux utilisateurs de capturer le champ de vision désiré



### Vision nocturne

Vision nocturne jusqu'à 20 mètres (66 pieds) dans l'obscurité la plus complète



### PoE

Économisez 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 -20 à 60 °C (-4 à 140 °F)



### Ports GPIO et alertes

Reliez un système d'alarme à un réseau grâce aux ports entrants/sortants



### Compatibilité audio

Ports audio entrant et sortant pour un micro et un haut-parleur tiers (vendu séparément)



### Logement pour carte MicroSD

Ajoutez jusqu'à 64 GB de mémoire pour un stockage interne des vidéos



### D-WDR

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



### Détection des mouvements

Créez des fenêtres de détection de mouvements avec des paramètres de sensibilité et des déclencheurs d'événements différents



### IPv6 / ONVIF

Compatible IPv6 et ONVIF



### Focale variable

Zoom optique d'un facteur de 4.2x, avec auto focus pour une position finale fixe pour une meilleure souplesse d'installation



### Interface en plusieurs langues

Support en anglais, français, espagnol, allemand et russe



### Applis gratuites

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



### Logiciel gratuit

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

## Spécifications

- Lentille**
- Distance focale: 2,8 - 12 mm @ F1.4
  - Profondeur focale: De 30 cm à l'infini
  - Lentille à focale variable motorisée
  - Capteur: Capteur CMOS 2 Mégapixels 1/3"
  - Zoom: optique 4,2 x, numérique 4x
- Angle de vue**
- Diagonal: 45 – 117 °
  - Horizontal: 36 - 103°
  - Vertical: 19 - 56°
- Illumination minimale**
- Sans IR: 0,031 lux
  - Avec IR: 0,08 lux
  - Distance d'illumination IR de 20 mètres
  - Longueur d'onde IR: 850 nm
- Codecs vidéo / résolution (16:9)**
- H.264: 2688 x 1520 jusqu'à 30 ips
  - MJPEG: 2688 x 1520 jusqu'à 30 ips
  - H.264: 640 x 480 jusqu'à 15 ips (3GPP uniquement)
- Audio**
- Prise micro de 3,5 mm
  - Prise diffuseurs de 3,5 mm
- 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
  - Logement pour micro carte SD
  - LEDS IR
  - Prise micro de 3,5 mm
  - Prise diffuseurs de 3,5 mm
  - Adaptateur gpio
  - Prise d'alimentation
- Boîtier**
- Protection contre les intempéries de classe IP66
  - De classe IK10
  - Câblage direct par la partie inférieure ou latérale du boîtier
- Protocole réseau**
- IPv4, IPv6, UDP, TCP / IP, ONVIF V2.4.2
  - DHCP, NTP, DDNS, SMTP, FTP, LLTD
- SNMP v1-v3, QoS / DSCP, IEEE 802.1X
  - Samba, Bonjour
  - HTTP, HTTPS
  - PPPoE
  - UPnP, RTSP, RTP, 3GPP
- Dimensions**
- 137 x 137 x 102 mm (5,4 x 5,4 x 4 pouces)
- Poids**
- 962 g (2,1 livres)
- Température de fonctionnement**
- -20 – 50 °C (-4 – 122 °F)
- Humidité**
- Max. 90% pas de condensation
- Alimentation (adaptateur secteur non fourni)**
- Entrée: 100 - 240 V AC, 50/ 60 Hz, 1 A
  - Sortie: Adaptateur secteur externe de 12 V DC 1 A (pour les installations non PoE)
  - Consommation max.: 8,64 W
- Interface de gestion**
- Affichage en plusieurs langues: anglais, français, espagnol, allemand et russe
  - 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, teinte, netteté, D-WDR, réduction du bruit 2D, temps d'obturation, sense-up (conservation de la brillance), saturation, AGC (automatic gain control – contrôle automatique du gain), basculement, miroir, rotation à 90°, IR, mode jour / nuit, balance des blancs
  - Le D-WDR améliore la qualité de la vidéo en cas d'éclairage diurne à haut contraste
  - La réduction du bruit numérique 2D améliore la qualité de la vision nocturne
  - Enregistrement: sur ordinateur, NAS, SAMBA ou via un logiciel
  - Enregistrement vidéo: programmé, détection de mouvement, détection de son et détection de fraudes
  - Détection de mouvements: définissez jusqu'à trois zones de détection de mouvement et la sensibilité
  - Détection des sons: nécessite l'installation d'un micro tiers
  - Masques de confidentialité: Définissez 3 zones de masquage pour la protection de la vie privée
- Fonction de détection des fraudes: avertissement par e-mail, FTP, alarme, carte SD ou serveur Samba si le champ de vision s'obscurcit soudainement
  - Récupération en cas de déconnexion du réseau: Paramétrée pour enregistrer automatiquement les vidéos sur une carte Micro SD (vendue séparément) si la connexion au réseau est interrompue
  - Cliché: Cliché en temps réel, détection de sons et détection des mouvements
  - Services DNS dynamiques supportés: dyn.com, no-ip.com et iptecno.com
  - Paramètres de gestion: maximum 21 comptes utilisateurs
  - Compatible avec la gestion à distance
  - Compatibilité (sur PC): Internet Explorer® 8.0 ou ultérieur
- 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)
  - Outils avancés de recherche et de lecture
  - Modes et options personnalisées de visualisation
  - 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 un appareil mobile
  - Prenez des clichés
  - Zoom
- Certifications**
- CE
  - FCC
  - IK10
- Garantie**
- 3 ans, limitée
- Contenu de l'emballage**
- TV-IP345PI
  - Guide d'installation rapide
  - CD-ROM (utilitaire, logiciel et guide de l'utilisateur)
  - Matériel de fixation de la caméra