



## Caméra réseau dôme Speed PoE+ HD 1,3 MP extérieure TV-IP450P (v1.1R)

- Résolution HD 1280 x 960
- Zoom optique 20x, zoom numérique 16x, autofocus
- Puissant détecteur de faible luminosité
- Protection contre les intempéries de classe IP66
- PTZ 360° permanents
- Le WDR numérique optimise les environnements à contrastes lumineux élevés
- Appli mobile et logiciel de gestion gratuits
- Support de fixation séparé nécessaire—TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400

La Caméra réseau dôme Speed PoE+ HD 1,3 MP de TRENDnet, modèle TV-IP450P, offre un puissant zoom optique 20x, un détecteur de faible luminosité, une protection contre les intempéries de classe IP66 et le PTZ permanent à 360 degrés. Enregistrez des vidéos HD 1,3 Mégapixel (1280 x 960) à 30 IPS au 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. Un support de fixation séparé est nécessaire — utilisez le TV-HC400, le TV-HW400, le TV-HP400 ou le TV-HN400 de TRENDnet.



### Puissant Zoom

Le zoom optique 20x et le zoom numérique 16x se combinent pour fournir un zoom total de 320x avec autofocus



### Vision en cas de faible éclairage

Offre une visibilité dans des conditions d'éclairage extrêmement faible (0,05 Lux)



### PTZ permanent

Bascule, pivote et zoome de façon variable en permanence à 360° et zoom 3D défini par l'utilisateur d'ans l'interface utilisateur graphique



### Classification pour extérieur

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



### PoE+

Comprend un injecteur PoE+ (30 Watts)



### Support de fixation complémentaire nécessaire

Un support de fixation séparé est nécessaire — utilisez le TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400 de TRENDnet.



### HD 1,3 Mégapixel

Enregistrez des vidéos 1280 x 960 à 30 IPS au format de compression H.264, permettant d'économiser de l'espace



### Balayage automatique

Choisissez un mode prédéfini ou programmez jusqu'à huit séquences de balayage automatiques avec des niveaux de zoom différents



### Stockage

Enregistrez des vidéos sur un client Samba ou sur une carte Micro SD (jusqu'à 64 GB, vendue séparément)



### Détection des fraudes

Recevez des instantanés des détections de fraudes par e-mail



### D-WDR

Qualité d'image améliorée et autofocus dans les environnements à contrastes lumineux élevés grâce à la technologie Digital Wide Dynamic Range



### Détection de mouvements

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



### Programme d'enregistrement

Définissez un horaire d'enregistrement hebdomadaire



### IPv6

Compatible IPv6



### ONVIF

Compatible ONVIF



### Logiciel gratuit

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



### Applis gratuites

Regardez les vidéos en direct sur un périphérique mobile grâce aux applis Apple® et Android™ gratuites

## Solution de réseaux



Zoom optique 20x, zoom numérique 16x et autofocus

### Supports vendus séparément



TV-HW400  
Mur



TV-HN400  
Coin



TV-HP400  
Mât



TV-HC400  
Plafond



- 1 Port Ethernet PoE+
- 2 Alimentation et son optionnels
- 3 Collier du support de fixation
- 4 Protection contre les intempéries de classe IP66

Pivotement/basculement permanent

## Spécifications

### Lentille

- Distance focale: de 4,7 - 94 mm
- Profondeur de champ: de 10 - 1000 mm (large-télé)
- Ouverture: entre F1,4 - 3,5 (large-télé)
- Capteur: ScqnSMOS progressif 1/3"
- Mise au point: auto/semi-auto/manuel
- Contrôle du diaphragme: automatique et manuel

### Angle de vue

- Horizontal: 54°

### Zoom

- Zoom combiné: 320x
- Optique: 20x
- Numérique: 16x
- Vitesse: 3s

### Pivotement/basculement

- Pivotement: 360° permanent
- Basculement Entre -5 - 90° (retournement automatique)
- Vitesse de pivotement: (manuel) de 0.1 - 250°/s, (prédéfini) 300°/s
- Vitesse de basculement: (manuel) de 0.1 - 150°/s, (prédéfini) 200°/s
- Nombre de présélections: 256
- Balayage: 8 balayages, jusqu'à 32 présélections par balayage
- PTZ programmé: créez des horaires hebdomadaires grâce aux options suivantes : parcours automatique, parcours du cadre, parcours aléatoire, balayage, patron, présélection, parcours panoramique, parcours de basculement, redémarrage et ajustement du dôme

### Eclairage minimum

- Couleur: 0,05 lux
- N/B: 0,01 lux

### Vidéo

- D-WDR: 128x
- Vitesse d'obturation: Entre 1 - 1/10.000 s
- Résolution H.264: 1280 x 960 jusqu'à 30 IPS
- Résolution MJPEG: 704 x 480 jusqu'à 30 IPS

### Audio

- Son bidirectionnel

- Ligne extérieure micro entrante/haut-parleur sortante (micro et haut-parleurs ne sont pas fournis)

### Alarme

- Ligne d'alarme entrante/sortante (alarme non fournie)

### Normes matérielles

- IEEE 802.1x
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

### Interface du périphérique

- Port PoE+ 10/100 Mb/s
- Port d'alimentation (pour installation non PoE)
- Câbles audio (entrée/sortie/terre)
- Logement pour micro carte SD
- Un câble de suspension maintient la caméra durant l'installation

### Boîtier

- Protection contre les intempéries: IP66

### Protocole réseau

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

### Température de fonctionnement

- -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

### Humidité de fonctionnement

- Max. 90% pas-de-condensation

### Certifications

- CE
- FCC

### Dimensions

- 220 x 305 mm (8,7 x 12 livres)

### Poids

- 2,4 kg (7 pouces)

### Alimentation

- Entrée: PoE+

- Consommation: 22 Watts/14 Watts max. (chauffage allumé/éteint)

### Accessoires de fixation nécessaires (non fournis)

- Fixation au plafond: TV-HC400
- Fixation sur mât: TV-HP400
- Fixation murale: TV-HW400
- Fixation dans un coin: TV-HN400

### Interface de gestion

- Assistance en plusieurs langues: anglais, français, allemand, russe et espagnol
- Filtre de l'adresse IP
- Mise en priorité de trafic Qos
- Surimpression de l'heure, de la date et de texte
- Paramètres de l'image: brillance, contraste, saturation, limitation du gain, netteté, mode focale, focale minimale, mode d'exposition, norme vidéo, interrupteur jour/nuit, sensibilité, miroir, obturation lente, D-WDR, initialisation de la lentille, BLC, balance des blancs, réduction du bruit numérique, niveau de réduction du bruit, limite du zoom, HLC
- Le D-WDR améliore la qualité de la vidéo en cas d'éclairage diurne à haut contraste
- La réduction du bruit numérique 3D DNR améliore la qualité de la vision nocturne
- Enregistrement programmé: Détection permanente et détection des mouvements
- Stockage des vidéos: sur l'ordinateur, NAS, partage CIFS/SMB, NFS, carte Micro SD, serveur FTP ou via le logiciel
- Champs de détection des mouvements: Définissez des zones personnalisées de détection des mouvements, la sensibilité aux mouvements et l'analyse dynamique des mouvements
- Masques de confidentialité intelligents: Les masques de confidentialité personnalisés sont déterminés pour une zone d'intérêt lorsque les caméras pivotent et basculent
- Détection des fraudes: avertissement par e-mail si le champ de vision est soudainement obstrué
- Lecture de la vidéo dans le navigateur: fonctionnalité avancée avec affichage chronologique du mouvement détecté et des enregistrements programmés

- Messages d'alerte: stockage plein, erreur de stockage et identification illégale
- Instantané: Instantané en temps réel, détection de mouvements avec horaires, détection des fraudes avec horaire
- Services DNS dynamiques compatibles: dyn.com et No-IP.org
- Paramètres de gestion: 32 comptes utilisateurs maximums
- Compatible avec la gestion à distance
- Journaux de stockage: alarme, exception, fonctionnement, etc.
- Compatibilité: Internet Explorer® 9.0 or supérieur, Safari® 4.0 ou supérieur

### Logiciel TRENDnetVIEWPro

- Supporte jusqu'à 32 caméras TRENDnet
- Assistance en plusieurs langues
- Déterminez les options d'enregistrement (détection des mouvements, horaire, déclencheur d'événement)
- Recherche et lecture
- Modes de visualisations et options personnalisées
- Compatibilité: Windows® 10, 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server® 2003, 2008

### Appli TRENDnetVIEW

- Appli Apple® et Android™ gratuite

- Regardez les images de votre caméra sur votre périphérique mobile
- Prenez des clichés
- Pivotement/basculement/zoom

### Garantie

- 3 ans limitée

### Contenu de l'emballage

- TV-IP450P
- CD-ROM (logiciel et guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide en plusieurs langues
- Gants d'installation et bande étanche
- Injecteur PoE+

