



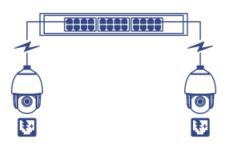
# Caméra réseau dôme Speed PTZ IR PoE+1080P 2 MP intérieur/extérieur

# TV-IP440PI (v1.0R)

- •Résolution HD 1080p 2MP
- •Basculement automatique infini de 360 ° en horizontal / 90 ° en vertical
- •Zoom optique 20x et zoom numérique 16x
- •Zoom 3D intelligent
- •Lentille avec mise au point automatique et Auto-Iris
- •Vision nocturne jusqu'à 100 mètres (328 pieds)
- •Protection extérieure contre les intempéries de classe IP66
- •Epargnez sur les coûts d'installation grâce au Power over Ethernet (PoE)
- •Contrôle d'image Digital Wide Dynamic Range
- •Programmez l'enregistrement de la détection de mouvements et les alertes par email
- •Logement pour carte MicroSD (jusqu'à 128GB)
- •Applis mobiles iOS ® et Android <sup>™</sup> gratuites

La caméra réseau dôme Speed PTZ IR PoE+ 1080P 2 MP intérieur/extérieur de TRENDnet, le modèle TV-IP440PI, permet une surveillance jour et nuit avec une portée de vision nocturne de 100 mètres (328 pieds). Cette caméra réseau dôme Speed offre une surveillance toute l'année grâce à son boîtier de classe IP 66 de protection contre les intempéries, permettant de supporter les environnements hostiles. Une lentille intégrée avec un zoom optique 20x vous permet d'ajuster les champs de vision afin de répondre à vos exigences d'installation. Enregistrez des vidéos 1080p (1920 x 1080) à 30 ips dans un format de compression H.264 permettant d'économiser de l'espace. Gérez vos caméras TRENDnet grâce au logiciel et aux applisgratuits fournis.

# TRENDIET









# PoE+

Le PoE vous permet de réaliser des économiesetvousoffreunegrandesouplesse d'installationafind'installercettecaméradôme Speed extérieur à 100m (328 pieds) du matériel PoE source.

# Lentille avec zoom optique

Une lentille avec un zoom optique20x vous permet d'ajuster manuellement le champ de vision entre  $58.3^{\circ} - 3.2^{\circ}$  afin d'obtenir le champ de vision idéal pour votre installation.

# Compatible avec une installation en extérieur

Conçu pour les environnements extérieurs, avecuneclasselP66deprotectioncontreles intempéries et une température de fonctionnement de -30 – 65°C (-22 – 149°F).

# TRENDIET



# Lentille avec zoom optique

Une lentille avec un zoom optique 20x vous permet d'ajuster manuellement le champ de vision entre  $58.3~\circ - 3.2~\circ$  afin d'obtenir le champ de vision idéal pour votre installation



#### 2 Mégapixels

Enregistrez des vidéos HD 1080p (1920 x 1080) à 30 ips au format de compression H.264 permettant d'économiser de l'espace



# Vision nocturne IR Intelligente

L'IR intelligent adapte de façon dynamique les LED IR en diminuant l'intensité de l'IR lorsque les objets sont proches et l'augmente lorsqu'ils sont plus éloignés. Vision nocturne jusqu'à 100 mètres (328 pieds)



#### **PTZ** permanent

Basculement horizontal (Pan) de 360 ° à vitesse variable et vertical (Tilt) de 90 ° permanents, avec basculement automatique



#### PoE+

Epargnez sur les coûts d'installation grâce au Power over Ethernet (PoE)



# Protection de classe IP66

Boîtier extérieur de classe IP66 contre les intempéries



# Matériel de fixation supplémentaire nécessaire

Des supports de fixation séparés sont nécessaires — Installation avec les TV-HC400, TV-HW400, TV-HP400 ou TV-HN400 de TRENDnet



#### Stockage

Enregistrez des vidéos sur un dispositif de stockage réseau ou sur une carte Micro SD (jusqu'à 128GB, vendue séparément)



#### Lecture avancée

Fonction de lecture avancée des vidéos archivées dans la caméra



# Détection de mouvements

Créez des zones personnalisées de détection des mouvements pour enregistrer des vidéos et envoyer des alertes par e-mail lorsqu'une zone est déclenchée



#### Détection des sabotages

Créez des zones personnalisées de détection des sabotages pour envoyer des alertes par e-mail lorsque la vision de la caméra est obstruée



## Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)

Le D-WDR réglable améliore la qualité et la mise au point de l'image dans les environnements à fort contraste lumineux en améliorant les zones sombres de l'image pour les rendre plus visibles



# Souplesse d'enregistrement

Définissez des horaires d'enregistrement personnalisés permanent (24h/24) et/ou basés sur des événements



### **Compatible audio**

Entrée et sorties audio pour un micro et un hautparleur tiers (vendus séparément)



#### IPv6

Compatible IPv6



#### **ONVIF**

Compatible ONVIF Profil S



# Logiciel gratuit

Logiciel professionnel gratuit permettant de gérer les caméras TRENDnet



# **Spécifications**

#### Lentille

- Distance focale: 4,7 94 mm
- Profondeur focale: 10 1 000 mm (large télé)
- Ouverture: F1,6 3,5 (large télé)
- Capteur: Balayage progressif CMOS 1/2,8"
- Mise au point: automatique, semi-automatique et manuelle

#### Angle de vue

• Horizontal: 58,3 - 3,2° (large - télé)

#### Zoon

Optique: 20xNumérique: 16xVitesse: 3 s

#### Panoramique horizontal-vertical

- Balayage horizontal: infini 360 °
- Balayage vertical: -15 90 ° (basculement automatique)
- Vitesse de balayage horizontal: (manuel) 0.1 80 °/s. (préprogrammé) 80 °/s
- Vitesse de balayage verticale: (manuel) 0.1 80 °/s. (préprogrammé) 80 °/s
- Nombre de présélections: 300
- Balayage: 8 balayages, jusqu'à 32 présélections par balayage

#### Eclairage minimum

- Sans IR: couleur: 0,05 lux, N/B: 0,01 lux
- · Avec IR: 0 lux
- Distance d'illumination IR de 100 mètres
- IR intelligent: ajuste automatiquement le grandangle et rapproche la portée IR pour s'adapter au

#### Vidéo

- Digital Wide Dynamic Range (D-WDR)
- Compensation du rétroéclairage (BLC)
- Réduction numérique des bruits 3D (DNR)
- Vitesse d'obturation: 1 1/10 000s
- Résolution H.264: 1920 x 1080 jusqu'à 25 ips
- Résolution MJPEG: 1920 x 1080 jusqu'à 25 ips

#### Audio

- Compatible son bidirectionnel (micro et hautparleurs non fournis)
- Entrée micro extérieur/sortie haut-parleurs

#### Micro SD

• Compatible avec une carte micro SD jusqu'à 128 GB

#### Normes matérielles

- IEEE 802.1X
- IEEE 802.3
- IEEE 802.3u
- IEEE 802.3at

# Interface du périphérique

- Port PoE+ 10/100 Mb/s
- Prise d'alimentation (pour installation non PoE)
- · Port I/O audio (entrée/sortie/terre)
- · Logement pour carte micro SD (128 GB max.)

#### Entrée/sortie

- Entrée audio: 1 ligne audio entrante, 2 2.4 V; impédance: 1000 Ω, ± 10 %
- Sortie audio: 1 ligne audio sortante, impédance: 600 O

#### **Boîtier**

- Protection contre les intempéries: IP66
- Eclairage TVS 4 000 V, protection contre les surtensions et les survoltages occasionnels
- Chauffage automatique intégré en cas de basses températures

#### 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

#### Alimentation

- Entrée: PoE+ (IEEE 802.3at)
- Consommation: Max. 20W

# Alimentation supplémentaire:

- Entrée: 100 240V AC, 50/60Hz 1,6A
- Sortie: Alimentation ex externe 12V DC, 2A
- · Cordon d'alimentation adapté à la région non fourni

#### Température de fonctionnement

• -30 - 65 °C (-22 - 149 °F)

#### Humidité en fonctionnement

• Max. 90% pas de condensation

#### Certifications

- CE
- FCC

#### Dimensions

• 295 x 165 x 165 mm (11,6 x 6,5 x 6,5 pouce)

#### Poids

• 2 kg (4,4 livres)

# 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

- Support en plusieurs langues: anglais, français, allemand, espagnol et portugais
- Surimpression de l'heure, de la date et de texte
- Paramètre d'image: brillance, contraste, saturation, limitation du gain, netteté, mode focal, focale minimale, mode d'exposition, IR intelligent, norme vidéo, sélecteur jour/nuit, sensibilité, miroir, obturation lente, D-WDR, initialisation de la lentille, BLC, balance des blancs, réduction des bruits numériques, niveau de réduction des bruits, mode désembuage, limite du zoom, HLC
- Le WDR améliore la qualité de la vidéo en cas d'éclairage diurne à haut contraste
- La réduction du bruit numérique (DNR) 3D améliore la qualité de la vision nocturne

- Enregistrements programmés: permanent et détection des mouvements
- Stockage des vidéos: Sur 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 détections de mouvements, la sensibilité aux mouvements et l'analyse dynamique des mouvements
- Masques de respects de la vie privée personnalisés: les masques personnalisés de respect de la vie privée sont confinés à une zone d'intérêt lorsque la caméra pivote et bascule
- Détection des fraudes: notification par e-mail si le champ de vision s'obscurcit soudainement
- Navigateur de lecture vidéo: fonctions avancées de lecture avec ligne du temps visible, affichant les mouvements détectés et les enregistrements programmés
- Message d'alerte: stockage plein, erreur de stockage et identification incorrecte
- Clichés: cliché en temps réel, détection des mouvements avec horaire, détection des fraudes avec horaire
- Services DNS dynamiques supportés: Dyn.com et NO-IP.orq
- Paramètres de gestion: maximum 32 comptes utilisateurs
- · Compatible avec la gestion à distance
- Journaux de stockage: alarme, exception, fonctionnement, etc.
- Compatibilité: Internet Explorer<sup>®</sup> 9.0 ou supérieur, Safari<sup>®</sup> 5.0 ou supérieur

# Logiciel TRENDnetView Pro

- Supporte jusqu'à 16 caméras TRENDnet
- Support en plusieurs langues
- Paramétrez les options d'enregistrement (détection de mouvements, horaires, déclenchement par événement)
- Recherche et lecture
- · Modes et options de visualisation personnalisés
- Compatibilité: Windows<sup>®</sup> 8.1, 8, 7, Vista, XP, Windows Server<sup>®</sup> 2003, 2008, 2012

# Appli TRENDnetVIEW

- Applis iOS<sup>®</sup> et Android<sup>™</sup> gratuites
- Regardez les images de votre caméra depuis un appareil mobile
- Prenez des clichés
- Pan/Tilt/Zoom (balayage horizontal/balayage vertical/zoom)

### Garantie

• 3 ans

# Contenu de l'emballage

- TV-IP440PI
- CD-ROM (logiciel et guide de l'utilisateur)
- Guide d'installation rapide
- Alimentation (12V DC, 2A)
- Accessoires