

# HANWHA Caméra IP TNO-4041T



## DESCRIPTION

## CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

|                                                         |
|---------------------------------------------------------|
| Marque : HANWHA                                         |
| Part number : TNO-4041T                                 |
| <b>Représentation / réalisation :</b>                   |
| Type : Caméra de sécurité IP                            |
| Installation prise en charge : Intérieure et extérieure |
| Technologie de connectivité : Avec fil                  |
| Alarme entrée/fin : Oui                                 |
| <b>Design :</b>                                         |
| Format : Cosse                                          |
| Type de montage : Plafond/mur                           |
| Couleur du produit : Blanc                              |
| Matériau du boîtier/corps : Aluminium                   |
| Fonctions de protection : Anti-vandalisme               |
| Code (IP) Internationale Protection : IP66              |
| Code IK : IK10                                          |
| <b>Caméra :</b>                                         |
| Commande de panoramique de la caméra : Non              |
| Commande d'inclinaison de la caméra : Non               |
| Angle de vue de l'objectif, horizontal : 32°            |
| Angle de vue de l'objectif, vertical : 24.3°            |
| Angle de vue de l'objectif, diagonal : 39.2°            |
| <b>Système d'objectif :</b>                             |
| Nombre de lentilles : 1                                 |
| Mise au point fixe : Oui                                |
| Nombre maximum d'ouverture : 1                          |
| Distance minimale de mise au point : 11 m               |
| Focale Fixe : 1,9 cm                                    |

|                                                      |                                                                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Vidéo :</b>                                       |                                                                                                                                                                           |
| Résolution maximale :                                | 640 x 480 pixels                                                                                                                                                          |
| Formats de compression visuels :                     | H.264, H.265, M-JPEG, MPEG4                                                                                                                                               |
| Résolutions graphiques prises en charge :            | 320 x 240, 640 x 360, 640 x 480 (VGA)                                                                                                                                     |
| Nombre d'images par seconde :                        | 30 ips                                                                                                                                                                    |
| Diffusion vidéo :                                    | Oui                                                                                                                                                                       |
| Défilement et miroir :                               | Oui                                                                                                                                                                       |
| Masquage des données personnelles :                  | Oui                                                                                                                                                                       |
| Stabilisateur d'image :                              | Oui                                                                                                                                                                       |
| <b>Audio :</b>                                       |                                                                                                                                                                           |
| Système audio :                                      | 2-voies                                                                                                                                                                   |
| Formats audio pris en charge :                       | ADPCM                                                                                                                                                                     |
| Codecs vocaux :                                      | G.711, G.711ulaw, G.726                                                                                                                                                   |
| <b>Réseau :</b>                                      |                                                                                                                                                                           |
| Ethernet/LAN :                                       | Oui                                                                                                                                                                       |
| Type d'interface Ethernet :                          | Fast Ethernet                                                                                                                                                             |
| Standards réseau :                                   | IEEE 802.1x, IEEE 802.3af                                                                                                                                                 |
| Protocoles réseau pris en charge :                   | TCP/IP, UDP/IP, RTP (UDP), RTP (TCP), RTCP,RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, PPPoE, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3 (MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour |
| Wifi :                                               | Non                                                                                                                                                                       |
| Bluetooth :                                          | Non                                                                                                                                                                       |
| Technologie de câblage :                             | 10/100Base-T(X)                                                                                                                                                           |
| Nombre d'utilisateurs :                              | 20 utilisateur(s)                                                                                                                                                         |
| Méthode de diffusion en flux :                       | Multi-diffusion, Monodiffusion                                                                                                                                            |
| Qualité de service (QoS) :                           | Oui                                                                                                                                                                       |
| <b>Support de stockage :</b>                         |                                                                                                                                                                           |
| Disque dur intégré :                                 | Non                                                                                                                                                                       |
| Lecteur de cartes mémoires intégré :                 | Oui                                                                                                                                                                       |
| Cartes mémoire compatibles :                         | SD, SDHC, SDXC                                                                                                                                                            |
| Taille maximale de la carte mémoire :                | 256 Go                                                                                                                                                                    |
| <b>Connectivité :</b>                                |                                                                                                                                                                           |
| Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) :                | 1                                                                                                                                                                         |
| Sortie composante :                                  | 1                                                                                                                                                                         |
| Entrée jack microphone :                             | Oui                                                                                                                                                                       |
| Port USB :                                           | Oui                                                                                                                                                                       |
| Interface :                                          | RJ-45                                                                                                                                                                     |
| <b>Sécurité :</b>                                    |                                                                                                                                                                           |
| Capteur de température :                             | Oui                                                                                                                                                                       |
| Algorithme de sécurité soutenu :                     | EAP-TLS, HTTPS, LEAP, SSL/TLS                                                                                                                                             |
| Détecteur de mouvement (vidéo) :                     | Oui                                                                                                                                                                       |
| Filtrage des adresses IP :                           | Oui                                                                                                                                                                       |
| Miroir :                                             | Oui                                                                                                                                                                       |
| <b>Caractéristiques de gestion :</b>                 |                                                                                                                                                                           |
| Gestion basée sur le web :                           | Oui                                                                                                                                                                       |
| <b>Puissance :</b>                                   |                                                                                                                                                                           |
| Type de source d'alimentation :                      | Secteur, CC, PoE                                                                                                                                                          |
| Tension d'entrée AC :                                | 24 V                                                                                                                                                                      |
| Consommation (max) :                                 | 10,5 W                                                                                                                                                                    |
| Consommation d'énergie (Power over Ethernet (PoE)) : | 10 W                                                                                                                                                                      |
| Sortie CC en volts :                                 | 12                                                                                                                                                                        |
| <b>Conditions environnementales :</b>                |                                                                                                                                                                           |
| Température d'opération :                            | -40 - 60 °C                                                                                                                                                               |
| Température hors fonctionnement :                    | -50 - 60 °C                                                                                                                                                               |

|                                                                                                                           |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 90%                                                                       |
| Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 90%                                                                             |
| <b>Configuration minimale du système :</b>                                                                                |
| Compatibilité Mac : Oui                                                                                                   |
| Prise en charge du système d'exploitation Windows : Windows 10, Windows 7, Windows 8.1                                    |
| Prise en charge du système d'exploitation Mac : Mac OS X 10.10 Yosemite, Mac OS X 10.11 El Capitan, Mac OS X 10.12 Sierra |
| <b>Poids et dimensions :</b>                                                                                              |
| Diamètre : 10,2 cm                                                                                                        |
| Longueur du produit : 309 mm                                                                                              |
| Poids : 2,45 kg                                                                                                           |
| <b>Contenu de l'emballage :</b>                                                                                           |
| Nombre de caméras : 1                                                                                                     |