

HANWHA- Caméra thermique TNO-C3020TRA



DESCRIPTION

HANWHA- Caméra thermique TNO-C3020TRA

Détecter les anomalies.
Prévenir les accidents.

Les caméras thermiques radiométriques peuvent détecter instantanément des températures anormales dans les paramètres industriels et de fabrication par l'analyse de la détection de température et la visualisation.

Caractéristiques principales :

Lentille grand angle: focale fixe de 6,6 mm
QVGA résolution 384x288, up-caled 768x576,
30 ips
Classification des objets basés sur l'IA (personne et véhicule) et WiseMD
Surveillance radiométrique, large plage de température -40 x 550°C
Capteur thermique haute performance (17 pm, NETD 30mK)
8 Palettes de couleur

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque : HANWHA

Part number : TNO-C3020TRA

Design :

Format : Cosse

Puissance :

Type de source d'alimentation : CC, PoE

Représentation / réalisation :

Type : Caméra de sécurité IP

Consommation électrique typique : 7,7 W

Consommation (max) : 9,4 W

Consommation d'énergie (Power over Ethernet (PoE)) : 10,8 W

Vidéo :
Résolution maximale : 768 x 576 pixels
Réseau :
Ethernet/LAN : Oui
Support de stockage :
Lecteur de cartes mémoires intégré : Oui
Connectivité :
Nombre de port ethernet LAN (RJ-45) : 1
Contenu de l’emballage :
Nombre de caméras : 1
Technologie de connectivité : Avec fil
Type d’interface Ethernet : Fast Ethernet, Gigabit Ethernet
Standards réseau : IEEE 802.3af
Cartes mémoire compatibles : MicroSD (TransFlash), MicroSDHC, MicroSDXC
Protocoles réseau pris en charge : IPv4, IPv6, TCP/IP, UDP/IP, RTP(UDP), RTP(TCP), RTCP, RTSP, NTP, HTTP, HTTPS, SSL/TLS, DHCP, FTP, SMTP, ICMP, IGMP, SNMPv1/v2c/v3(MIB-2), ARP, DNS, DDNS, QoS, UPnP, Bonjour, LLDP, CDP, SRTP (TCP, UDP Unicast), MQTT
Taille maximale de la carte mémoire : 1 To
Type de montage : Plafond
Couleur du produit : Noir, Blanc
Matériau du boîtier/corps : Aluminium, Plastique
Format vidéo pris en charge : H.264, H.265, M-JPEG
Audio :
Formats audio pris en charge : AAC-LC, ADPCM, G.711, G.711 -law, G.726
Ports RS-485 : 1
Fréquence d’échantillonnage : 16 kHz
Code (IP) Internationale Protection : IP66
Système d’objectif :
Nombre de lentilles : 1
Résolutions graphiques prises en charge : 384 x 288
Nombre d’images par seconde : 30 ips
Code IK : IK10
Conditions environnementales :
Température d’opération : -40 - 60 °C
Poids et dimensions :
Largeur : 93,8 mm
Diffusion vidéo : Oui
Mémoire flash : 512 Mo
Entrée jack microphone : Oui
Température hors fonctionnement : -50 - 60 °C
Profondeur : 233,5 mm
Détecteur d’image :
Type de capteur (module thermique) : Noise equivalent temperature difference (NETD)
Port USB : Oui
Humidité relative de fonctionnement (H-H) : 0 - 95%
Hauteur : 93,8 mm
Alarme entrée/fin : Oui
Sécurité :
Capteur de température : Oui
Plage de températures : -40 - 550 °C
Précision de mesure de température : 4 °C
Caméra :
Angle de rotation : 350°
Angle de vue de l’objectif, horizontal : 60°

Angle de vue de l'objectif, vertical : 43.8°
Taux d'humidité relative (stockage) : 0 - 95%
Angle de vue de l'objectif, diagonal : 77.8°
Angle d'inclinaison : 0 - 90°
Panoramique : 0 - 350°
Nombre maximum d'ouverture : 1
Nombre d'utilisateurs : 20 utilisateur(s)
I FOV (résolution spatiale) : 2,6 mRad
Langues prises en compte : Chinois simplifié, Tchèque, Allemand, Néerlandais, Anglais, Espagnol, Français, Grec, Hongrois, Italien, Japonais, Coréen, Polonais, Portugais, Russe, Turc
Nombre de langues : 16
Sensibilité thermique (NETD) : 30 mK
Taille des pixels de la caméra : 17 µm
Type de capteur : Microbolomètre
Distance minimale de mise au point : 1,4 m
Focale Fixe : 6,6 mm
Contrôle de débit binaire : Constant Bit Rate (CBR)/Variable Bit Rate (VBR)
Défilement et miroir : Oui
Masquage des données personnelles : Oui
Surimpression de légende textuelle : Oui
Détection audio : Oui
Méthode de diffusion en flux : Multi-diffusion
Capacité de la RAM : 2000 Mo
Algorithme de sécurité soutenu : EAP-LEAP, EAP-TLS, HTTPS, MSCHAPv2, PEAP, SRTP
Authentification Digest : Oui
Classification des cibles véhicules et humaines : Oui
Détecteur de mouvement (vidéo) : Oui
&em