

HANWHA- Camera thermique TNO-C3032TRA



DESCRIPTION

HANWHA- Camera thermique TNO-C3032TRA

Objectif grand angle : focale fixe,
Résolution QVGA 384x288, mise à l'échelle 768x576,
8 ips
Classification d'objets basée sur l'IA (personne et véhicule) et WiseMD
Surveillance radiométrique, large plage de température de -40°C à 550°C
Capteur thermique haute performance (17µm, NETD 30mK)
8 palettes de couleurs : chaud blanc, chaud noir, arc-en-ciel, sépia, rouge, fer, personnalisée, hybride

CARACTÉRISTIQUES TECHNIQUES

Marque :	HANWHA
Part number :	TNO-C3032TRA
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 :	8 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 :	37.9°
Angle de vue de l’objectif, vertical :	28.7°
Taux d’humidité relative (stockage) :	0 - 95%
Angle de vue de l’objectif, diagonal :	46.7°
Angle d’inclinaison :	0 - 90°
Panoramique :	0 - 350°
Nombre maximum d’ouverture :	1
Nombre d’utilisateurs :	20 utilisateur(s)
IFOV (résolution spatiale) :	1,8 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 : 2,8 m
Focale Fixe : 9,7 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
&e