



TVTH-S01-0002-BUL-G

Caméra Bullet Thermique IP TruVision, 256x192, objectif de 7 mm, 4 MPx, Caméra à éclairage visible.

Présentation

Les caméras thermiques IP de la série S TruVision constituent la réponse aux clients qui souhaitent détecter des activités non désirées dans des conditions météorologiques ou de luminosité difficiles. La gamme de caméras IP thermiques est accessible et offre des fonctionnalités avancées afin de répondre de façon optimale et avec précision aux besoins de sécurité de vos clients.

Les caméras vont au-delà de la détection de mouvement standard avec des capacités d'alarme améliorées, notamment la détection de franchissement de ligne, la détection d'intrusion et les fonctions d'entrée/sortie de zone. Grâce à sa fonction intelligente personne/véhicule, la caméra peut ignorer les événements de mouvement ou VCA (Analyse du Contenu Vidéo) non pertinents, ce qui entraîne automatiquement une réduction de la consommation de stockage et une récupération plus rapide des événements vidéo pertinents.

Les caméras thermiques IP TruVision série S utilisent la technologie de compression H.265 et/ou H.264 avec une capacité de triple diffusion, ce qui facilite la gestion de l'utilisation de la bande passante de la caméra. L'enregistrement sur une carte MicroSD locale (non fournie) protège les données en cas de perturbations du réseau.

Les caméras thermiques IP TruVision série S peuvent être utilisées en combinaison avec une variété de plateformes d'enregistrement TruVision, ainsi qu'avec toute plateforme tierce utilisant la connectivité ONVIF.

Pourquoi choisir les caméras thermiques IP de la série S ?

Notre nouvelle gamme de caméras thermiques peut être intégrée dans l'écosystème complet Aritech. Avec les enregistreurs, les produits réseau, TruVision Navigator, elle constitue un réseau de sécurité complet.



Détails

- Double spectre (thermique et optique)
- Capteur thermique non refroidi
- Objectif de 4 MPx (côte à côte)
- Compression H.265
- Détection intelligente des personnes et des véhicules par VCA (Analyse du Contenu Vidéo)
- Détection d'objets à longue portée
- IP66 pour une installation en extérieur
- Analyse embarquée pour une application de protection du périmètre
- Support PoE+
- Enregistrement embarqué sur carte SDHC
- Normes ouvertes ONVIF Profile G, S, T

TVTH-S01-0002-BUL-G

Caméra Bullet Thermique IP TruVision, 256x192, objectif de 7 mm, 4 MPx, Caméra à éclairage visible.

Spécifications techniques

Général

Technologie	Thermique
OSD	Superposition d'image, Superposition de texte
Modes d'affichage	OSD, OSD with custom text overlays, Région d'intérêt (ROI)
Sortie vidéo	BNC composite PAL / NTSC
Logiciel compatible	TruVision Navigator, TVRmobile, Logiciel de navigation

Caméra

Taille de capteur	1/2.7"
Balayage de détection	Progressif
Type de capteur	CMOS
Pixels Total (H x V)	256 x 192
Pixels effectifs (H x V)	2688 x 1520
Durée d'obturation	1 s to 1/100,000 s
Capteur d'images	Réseaux de plans focaux non refroidis à l'oxyde de vanadium
IFOV	1.74 mrad
Intervalle entre les pixels	12 µm
NETD	≤ 40 mK (25°C), F1.0
Distance focale minimale	1.3 m
Portée VCR pour les véhicules	Jusqu'à 144 m (4.0 x 1.4 m)
Portée VCA pour les personnes	Jusqu'à 55 m (1.8 x 0.5 m)
Portée de mesure de la température	Jusqu'à 116 m (1 x 1 m)
Temperature Measurement Range	Jusqu'à 23 m (0.2 x 0.2 m)

Performance d'éclairage

WDR	120 dB
Jour / nuit	Vrai jour / nuit
Filtre IR motorisé	Oui
Sensibilité couleur	Color: 0.0089 Lux @ (F2.25, AGC ON), B/W: 0.0035 Lux @ (F2.25, AGC ON)
Portée IR	Up to 30 m

Encodage

Flux vidéo	2
Compression vidéo flux principal	H.264, H.265
Compression vidéo sous-flux	H.264, H.265, M-JPEG
Résolutions prises en charge par le flux principal	1280 x 720 (XVGA), 320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Résolutions supportées par le sous-flux	320 x 240 (QVGA), 640 x 480 (VGA), 704 x 576 (4CIF)
Résolution maximale @ips	1280 x 720 @ 25 fps

Objectif

Type d'objectif	Fixe
Longueur de focale	7 mm
f-stop	f1.0
Champ de vision	24.9 x 18.7° (H x V)

DORI

Detection	up to 881 m (car) / 287 m (human)
Recognition	up to 220 m (car) / 72 m (human)
Identification	up to 110 m (car) / 36 m (human)

Réseau

Intégration	ONVIF, ONVIF profil G, ONVIF profil S, ONVIF Profile T
Protocoles réseau pris en charge	802.1x, DDNS, DHCP, DNS, FTP, HTTP, HTTPS, ICMP, IGMP, IPv4, IPv6, NTP, PPPoE, Qos, RTP, RTSP, SMTP, SNMP, TCP, UDP

Audio

Compression audio	G.711A, G.711U, G.722, G.726
Audio in	1 Mic in/Line in interface, line input: 2-2.4V[p-p]; output impedance: 1KΩ, ±10%
Audio out	1 Audio output interface, line level, impedance: 600Ω

E/S d'alarme

Entrées d'alarme	2
Sorties d'alarme	2

Stockage

Prise en charge du stockage local	Oui
Type de stockage local	Micro SD/SDHC/SDXC
Capacité max. de stockage	Up to 128GB

Vidéo intelligence

Analyse de la vidéo	Détection d'intrusion, Détection de passage à niveau, Détection d'entrée région, Détection de région de sortie
Options de renseignement	VCA human and vehicle detection

Électrique

Tension de fonctionnement	12 VDC
Consommation électrique	PoE (802.3af, class 3) 7 W (max.)

Caractéristiques physiques

Dimensions physiques	321 x 106 x 107 mm
Poids net	1.55 kg
Couleur	Gris
Facteur de forme	Bullet

TVTH-S01-0002-BUL-G

Caméra Bullet Thermique IP TruVision, 256×192, objectif de 7 mm, 4 MPx, Caméra à éclairage visible.

Environnement

Impact rating	IK10
Environnement	Intérieur, Extérieur
Température de fonctionnement	-40 to 65°C
Humidité relative	<90% noncondensing
Indice de protection	IP66

Régulateur

Conformité	CE, cUL, REACH, RoHS, UKCA, UL, WEEE
------------	--------------------------------------

Accessoires

Boîtier arrière (inclus avec la caméra)	
---	--

Alarme E/S

Alarme visuelle	Oui. Alarme à lumière blanche clignotante
Alarme sonore	Oui, pour deux types d'alarme sonore (VCA et Exception de température). 2 alertes vocales prédéfinies (une pour chaque type). 6 alertes vocales importables définies par l'utilisateur (6 options partagées dans les deux types).

Intelligence vidéo

VCA (Analyse du Contenu Vidéo)	4 types de règles VCA (franchissement de ligne, intrusion, entrée de zone et sortie de zone), jusqu'à 8 règles VCA au total.
Mesure de la température	3 types de règles de mesure de la température, 21 règles au total (10 points, 10 zones et 1 ligne)
Plage de température	-20 jusqu'à 150°C
Précision de la température	± 8°C

Produits compatibles

Catégorie	Référence	Description
Fixations et Supports	TVD-M-CMA	Adaptateur de fixation en angle TruVision pour TVD-SNB (ou Caméras Bullet TVC-IP)