



CATALOGUE MISSION · CB-000043

CAMÉRA THERMIQUE MULTI-CAPTEURS LONGUE PORTÉE AGT-TVC61023-20100

**Surveillance longue portée jour/nuit :
visible 2 MP et thermique 640×512 PTZ
IP66**

Modèle AGT-TVC61023-20100

AVANTAGES CLÉS

- CCD visible 2 MP avec objectif 12-1000 mm offrant un détail diurne longue portée et un zoom 83X
- Capteur thermique non refroidi 640×512 avec 23-230 mm, zoom optique continu 10X pour une imagerie jour/nuit
- NETD de 45 mK produisant des images thermiques nettes par tous les temps
- Tourelle PTZ 360° avec une précision de $\pm 0,1^\circ$, 255 pré-réglages et mémoire hors tension
- Protection d'entrée IP66 assurant un fonctionnement fiable dans des environnements difficiles
- Pénétration de brouillard optionnelle avec filtrage optique et traitement d'image DSP
- Conception athermique maintenant la clarté de l'image aux extrêmes de température
- Analytique intelligente intégrée avec classification des cibles, suivi et fonctions d'alarme

DESCRIPTION

L'AGT-TVC61023-20100 est une caméra thermique multi-capteurs longue portée conçue pour les missions de sécurité et de surveillance les plus exigeantes. Elle associe une caméra CCD visible 2 MP avec un objectif 12-1000 mm et un capteur FPA thermique non refroidi de 5e génération 640×512 avec un zoom optique continu 23-230 mm, permettant la détection de véhicules à 20-40 km et d'humains à 15-25 km de jour comme de nuit. La caméra est montée sur une tourelle PTZ à panoramique continu 360° avec une précision de positionnement de $\pm 0,1^\circ$, 255 préréglages et une mémoire hors tension. Ses électroniques de commande de niveau technique assurent un zoom électrique, une mise au point adaptative automatique/manuelle et une commutation vidéo rapide, tandis que l'enveloppe certifiée IP66 et la conception athermique garantissent un fonctionnement fiable dans des environnements difficiles. Le traitement d'image avancé, les règles d'analyse intelligente, la classification des cibles et les fonctions de suivi radar/matériel la rendent adaptée aux applications frontalières, urbaines, pétrolières, ferroviaires et forensiques.

APERÇU

- Caméra de surveillance longue portée bi-capteur intégrant des canaux visible et thermique non refroidi
- Conçue pour la surveillance en temps réel 24 h/24 avec des portées de détection jusqu'à 40 km pour les véhicules
- Capteur FPA non refroidi de 5e génération 640×512 avec plage spectrale 7,5-14 μm
- Commande d'objectif avancée utilisant la méthode 3CAM et la structure optomécanique AS+DOE
- Le traitement d'image inclut SDE, AGC, NUC, 20 modes pseudo-couleur et zoom numérique 8X
- Prend en charge la fusion d'informations AR, la carte œil-d'aigle ROI et le suivi guidé par radar
- Compatible avec le système FR4000 et prend en charge la synchronisation du champ de vision

APPLICATIONS

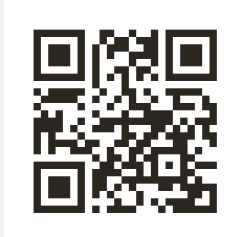
- Sécurité urbaine
- Sécurité des champs pétrolifères
- Sécurité ferroviaire
- Collecte de preuves nocturnes
- Surveillance des frontières et périmètres
- Protection des infrastructures critiques

FICHE DE CONTRÔLE DU DOCUMENT

AUTORITÉ ÉMETTRICE

ORGANISATION	Volls Global Inc
SIÈGE ENREGISTRÉ	1207 Delaware Ave #5352
LOCALITÉ	Wilmington, DE 19806
PAYS	États-Unis
POINT DE CONTACT	info@circuitbull.com
MARQUE	Circuitbull®
ORGANISATION MÈRE	Volls Global · volls.us

CODES MATRICIELS · SCANNER POUR OUVRIR

01	02	03	04
			
CE PRODUIT circuitbull.com/.../ agt-tvc61023-20100-506363068	ADRESSE ENREGISTRÉE 1207 Delaware Ave #5352	SITE PRINCIPAL circuitbull.com	VOLLS GLOBAL volls.us

MENTION DE DIFFUSION

Non contrôlé une fois imprimé. Vérifiez la révision en vigueur à l'adresse du produit avant tout achat ou usage. Cette page identifie l'organisme émetteur et les adresses numériques de ce document.