

## XCam-td

### Citilog

Le XCam-td de Citilog est une caméra vidéo en temps réel enfermée dans un boîtier élégant et robuste pour la collecte de données de trafic sur les routes.



## Description

XCam-td est une caméra de collecte de données de trafic conçu pour remplacer ou développer des boucles inductives.

Conçue et optimisée pour les autoroutes et les artères, XCam-td est une caméra qui élimine les contraintes imposées par les boucles embarquées lors de l'installation et de la maintenance: fermeture de voie, coupe de route, etc.

XCam-td est IP adressable et peut être connectée directement à n'importe quel système central ou unité de route.

XCam-td dispose d'un capteur CMOS WDR (Large Dynamic Range) et d'un module d'optimisation d'image pour améliorer les performances de détection dans toutes les conditions d'éclairage.

Avec une faible consommation d'énergie et des capacités sans fil (option), XCam-td offre une installation sans faille inégalée.

## Spécifications

### Fonctions

- Détection de présence du véhicule
- Barre d'arrêt / Détection avancée / milieu de bloc

### Caractéristiques

- Capteur Wide Dynamic Range (WDR) pour des performances de détection améliorées
- Communications Ethernet et RS485, adresse IP
- Diffusion vidéo couleur incluant OSD pour l'affichage de l'état de la zone de détection
- Outil de configuration et de surveillance basé sur PC: XCamMonitoring
- Sorties de sécurité
- Zoom numérique

#### Avantages

- Détection de présence du véhicule
- Caméra au-dessus du sol
- Haute précision dans toutes les conditions météorologiques et d'éclairage
- Le zoom numérique permet une installation transparente sur le terrain

#### Capteur

- 1 / 2,7 « WXGA (1280 × 800) Capteur CMOS couleur WDR
- Éclairage minimal 0,04 lux @ f / 1,2
- Anti-floraison, zéro étalonnage
- Rapport signal / bruit: > 50 dB

#### Boîtier

- IP67 Boîtier en polycarbonate moulé par injection
- Bouclier solaire pour le climat chaud et l'exposition directe au soleil (option)
- Taille: 132 x 254 x 124 mm

#### Accessoires

- Livré avec équerres de montage complètes et boîte de connexion

#### Matériaux

- Alimentation: + 12 / 24V AC / DC
- Consommation d'énergie: 3W
- Température de fonctionnement: -34 ° C / + 74 ° C
- Humidité: 0 à 95% d'humidité relative, sans condensation
- Poids: 600 g

#### Communications

- Sortie directe: Ethernet ou RS485
- Sortie vers Citilog XCom: Ethernet ou RS485
- SDK Citilog: XML
- Autres protocoles standard DIASER, Modbus
- Module de communication sans-fil (en option)

---

**Pour plus d'informations: 1 800 363-5913**

Créé le 10.02.2026 à 13:26:58 EST