



Recueil de données trafic

Détection par boucles virtuelles

MediaTD

- Recueil de données trafic
- Boucles virtuelles
- Mesure du débit
- Mesure de la congestion
- Calcul du temps de parcours
- Calcul de la longueur de file

Mesure de trafic

- > Débit
- > Vitesse
- > Taux d'occupation
- > Distance inter véhiculaire
- > Classification

MediaTD apporte une **solution peu coûteuse** pour le recueil de données trafic sur routes et autoroutes. Contrairement aux détecteurs conventionnels **MediaTD** s'installe et peut être maintenu sans travaux de voirie et donc sans interruption du trafic.

La **détection vidéo** présente une grande **flexibilité** et s'adapte facilement aux modifications : changement de sens, fermeture de voie ou chantier... La **détection vidéo** est une excellente solution lorsque les boucles magnétiques ne peuvent pas être installées ou ont une courte durée de vie : chaussée en mauvais état ou structure métallique (ponts). Les analyseurs et les caméras nécessitent **peu de maintenance**.

MediaTD utilise un algorithme de tracking pour une précision optimale. Il comporte également un **module de stabilisation d'images** qui assure une détection tout aussi performante lorsque la caméra subit des vibrations.

Les produits **Citilog** bénéficient de 15 ans de recherche, développement et validation sur site. La satisfaction de nos clients dans le monde entier est le meilleur garant de leur fiabilité.

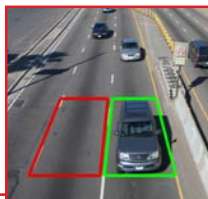


Facile à configurer

MediaTD peut être **configuré directement sur site** en utilisant une souris et un écran ou **à distance** en utilisant un PC portable connecté au réseau.

Une **interface simple et conviviale** permet de configurer le système en quelques clics.

- Configuration facile et rapide
- Surveillance en temps réel
- Reconfiguration dynamique
- Configurations multiples
- Archivage de configurations



Facile à installer Facile à utiliser

La plateforme de **MediaTD** est très **facilement intégrable sur le bord de la route dans une armoire technique**. Le système est conçu avec des **sorties standard** de communication destinées à tout contrôleur de trafic.

Le système **Citilog** inclut aussi un kit de développement et un protocole de communication standard pour une intégration avancée de données dans tout système de gestion centralisée.

Citilog fournit une interface opérateur conviviale qui permet de configurer et de surveiller tous les modules de détection vidéo **à distance et en temps réel** tels que le fonctionnement du système, les données et les signaux vidéo.



Les équipements **MediaTD** sont exclusivement fabriqués à partir de **composants industriels standard** ce qui assure **pérennité, fiabilité et évolutivité** des produits à moindre coût.

La plateforme de **MediaTD** a été conçue et testée pour être **installée dans les armoires de contrôleur de trafic**.

Dimensions	265 x 137 x 69 mm
Poids	2 kg
Tension	12 - 24 VDC
Consommation	46 W
Température opérationnelle	-15° à +45° C (option -34° à +74° C)
Stockage	CompactFlash
Entrées vidéo	4 (PAL/NTSC)
Sorties	relais et sortie vidéo



MediaTD utilise des caméras vidéo fixes standard, couleur ou N/B.

Transmission	câble, radio, fibre optique, Wifi...
Connexions	relais, série (RS232, RS 485...), réseau (xDSL, Ethernet, ATM...)
Protocoles	TCP/IP (OPC, LCR...), série (Modbus...)

- **Faible coût d'installation et de maintenance**
- **Facile à installer, à configurer et à utiliser**
- **Interface conviviale**
- **Module de stabilisation d'images**
- **Algorithmes de tracking performants**
- **Intégration locale ou centralisée**
- **Opérationnel 24/7 en toutes conditions**
- **Autodiagnostic du système**

Europe

64, rue du Dessous des Berges
75013 Paris - France
Tel: +33 1 53 94 53 95
Fax: +33 1 53 94 53 99
citilog@citilog.com

Amerique du Nord

355 W. Lancaster avenue - Building E
Haverford, PA 19041, U.S.A.
Tel: +1 215 609 4945
Fax: +1 484 873 2292
citilogusa@citilog.com

Asie Pacifique

35/F, Central Plaza
18 Harbour Road, Wanchai, Hong Kong
Tel: +852 2593 1500
Fax: +852 2593 1222
citilog@citilog.com