

Système de détection automatique d'incidents MediaTunnel

Citilog

MediaTunnel est un système vidéo de détection automatique d'incidents (DAI) pour les tunnels routiers. Il fournit une détection en temps réel des incidents et accidents ainsi que des données de trafic.



Description

MediaTunnel permet une détection rapide et automatique des incidents en temps réel avec une alarme et un affichage à l'écran des incidents en quelques secondes après qu'un incident se soit produit. La détection rapide permet une réponse proactive aux incidents et accidents et limite ainsi les risques d'accidents secondaires, minimisant les pertes humaines et les dommages aux infrastructures.

Avantages: mobilité et sécurité

Avec une détection rapide des incidents par MediaTunnel, il est plus facile pour les centres de contrôle du trafic de suivre les incidents en temps réel, puis d'anticiper les encombrements. Avec une notification plus rapide des accidents, les conducteurs venant en sens inverse peuvent anticiper, ajuster leur vitesse et éviter les accidents secondaires. Le risque de congestion est réduit, ce qui améliore la mobilité sur les routes.

L'enregistrement vidéo numérique des incidents permet une enquête sur la nature et la cause des incidents.

Retour sur investissements

Grâce à la détection rapide de tout type d'incident - grand ou petit - le système peut permettre aux meilleurs plans d'action adaptés pour les gestionnaires de trafic de mieux protéger les investissements dans les infrastructures. MediaTunnel contribue à maintenir un haut niveau de disponibilité des routes ou des tunnels, améliorant ainsi le retour sur investissement à la fois dans les opérations et dans la réduction de l'escalade des risques.

MediaTunnel a été déployé dans le monde entier sur des centaines de tunnels.

Spécifications

Alarmes d'incident

- Véhicule arrêté
- Congestion
- Piéton
- Fausse route
- Débris
- Véhicule lent
- Perte de visibilité

Données de trafic

- Nombre de véhicules
- Vitesse
- Occupation
- Niveau de service

GUI

- Surveillance et gestion de MediaManager Interface utilisateur graphique

Avantages

- Technologie éprouvée sur le terrain (20 ans)
- Compatible avec le système IP et analogique
- Base de données pour les clips vidéo des incidents

Entrée vidéo

- Vidéo analogique: PAL / NTSC
- Vidéo IP: compatible avec n'importe quel flux ONVIF / RTSP
- Vidéo IP: compatible avec la plupart des flux non ONVIF / RTSP

Matériel

- MediaTunnel peut être installé sur n'importe quel ordinateur fonctionnant sous Windows
- MediaTunnel peut être installé sur des machines virtuelles

Les communications

- SDK Citilog: MediaTCPServer / MediaXMLServer
- Autres protocoles standards: OPC, Modbus...
- Protocoles spécifiques sur demande

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 19.01.2026 à 11:32:55 EST