

Systeme de detection automatique d'incidents MediaTunnel

Citilog

MediaTunnel est un systeme video de detection automatique d'incidents (DAI) pour les tunnels routiers. Il fournit une detection en temps reel des incidents et accidents ainsi que des donnees de trafic.



Description

MediaTunnel permet une detection rapide et automatique des incidents en temps reel avec une alarme et un affichage a l'ecran des incidents en quelques secondes apres qu'un incident se soit produit. La detection rapide permet une reponse proactive aux incidents et accidents et limite ainsi les risques d'accidents secondaires, minimisant les pertes humaines et les dommages aux infrastructures.

Avantages: mobilite et securite

Avec une detection rapide des incidents par MediaTunnel, il est plus facile pour les centres de controle du trafic de suivre les incidents en temps reel, puis d'anticiper les encombrements. Avec une notification plus rapide des accidents, les conducteurs venant en sens inverse peuvent anticiper, ajuster leur vitesse et eviter les accidents secondaires. Le risque de congestion est reduit, ce qui ameliore la mobilite sur les routes.

L'enregistrement video numerique des incidents permet une enquete sur la nature et la cause des incidents.

Retour sur investissements

Grace a la detection rapide de tout type d'incident - grand ou petit - le systeme peut permettre aux meilleurs plans d'action adaptes pour les gestionnaires de trafic de mieux proteger les investissements dans les infrastructures. MediaTunnel contribue a maintenir un haut niveau de disponibilite des routes ou des tunnels, ameliorant ainsi le retour sur investissement a la fois dans les operations et dans la reduction de l'escalade des risques.

MediaTunnel a ete deploye dans le monde entier sur des centaines de tunnels.

Specifications

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: MediaTCPsServer / MediaXMLServer
- Autres protocoles standards: OPC, Modbus...
- Protocoles spécifiques sur demande

Pour plus d'informations: 1 800 363-5913

Créé le 21.11.2024 à 11:52:54 EST