

Installation de vidéosurveillance dans le Tunnel de Serrières

Lieu

Neuchâtel

Maître d'ouvrage

CNERN Section
Electromécanique
Rte de Fontainemenlon
19
Les Hauts - Geneveys

Temps de réalisation

29.03.2012 –
10.03.2014

Volume de construction (MCHF)

Total:
Participation ETAVIS:

Projeteur

IM Maggia Engineering
SA
7, Rte des
Formangueires
Belfaux
0.450
0.450

L'ouvrage concerné est le tunnel de Serrières situé sur le tronçon autoroutier N05. Le système de Vidéosurveillance fournit les images du tunnel de Serrières ainsi que les alarmes liés à la circulation des véhicules en temps réel. Une commande d'Installation (CI) permet de remonter les alarmes et défaillances du système ainsi que de gérer les interdomaines. Elle permet de gérer également l'installation et d'interagir avec le vidéo management système (VMS).

Les principaux objectifs sont les suivants :

- Implanter des caméras de manière à pouvoir visualiser l'ensemble du Tunnel sans zone morte.
- Implanter des caméras pour la visualisation des portails et niches du Tunnel
- Enregistrer les images sur des enregistreurs vidéo IP

Type d'objet immobilier

Nouvelle construction

Contenu de la livraison

Solutions complètes

Mise en place des installations de sécurité

Fibre optique

Sécurité

Surveillance vidéo

- Permettre la visualisation locale des images
- Installer un système de détection automatique d'incidents (DAI)
- Installer une commande d'installation (CI) pour la communication avec la gestion section (GS).



N5_Serrières_Visualisation



N5_Serrières_Caméra



N5_Serrières_Entrée tunnel