

## Videoüberwachungsanlage im Tunnel Serrières

### Standort

Neuenburg

### Bauherr

CNERN Section  
Electromécanique  
Rte de Fontainenlon  
19  
Les Hauts - Geneveys

### Realisierungszeit

29.03.2012 –  
10.03.2014

### Planer

IM Maggia Engineering  
SA  
7, Rte des  
Formangueires  
Belfaux

### Bauvolumen (Mio. CHF)

Total: 0.450  
Anteil ETAVIS: 0.450

Es handelt sich um die Arbeiten am Tunnel von Serrières auf dem Autobahnabschnitt N05. Das Videoüberwachungssystem liefert Bilder aus dem Tunnel von Serrières sowie Verkehrswarnungen in Echtzeit. Eine Anlagensteuerung ermöglicht die Rückverfolgung der Warnmeldungen und Störfälle des Systems sowie eine bereichsübergreifende Leitung. Ausserdem ermöglicht sie die Leitung der Anlage und eine Interaktion mit dem Video Management System.

Die Hauptziele sind:

- Einbau von Kameras zur Sichtbarmachung des gesamten Tunnels ohne tote Winkel
- der Einbau von Kameras zur Sichtbarmachung der Ein- und Ausfahrten sowie der Nischen des Tunnels
- die Aufzeichnung der Bilder auf IP-

### Projektart

Neubau

### Lieferumfang

Gesamtlösungen

Installation Sicherheitsanlagen

LWL

Sicherheit

Videoüberwachung

**Videoaufnahmegegeräten**

- die Anzeige der Bilder vor Ort
- die Einrichtung eines Systems zur automatischen Vorfalserfassung
- die Einrichtung einer Anlagensteuerung zur Kommunikation mit der Bereichsleitung



N5\_Serrières\_Visualisierung



N5\_Serrières\_Kamera



N5\_Serrières\_Tunneleinfahrt