Referenz

Grosser-Sankt-Bernhard-Tunnel

Realizzazione

01.01.2013 – 30.06.2014

Volume (in milioni di CHF)

Nostra quota: 1.1

Committente

Tunnel du Grand Saint Bernard / SitrasB

Progetto

LAMI Ingénerie électrique
Rue des Moulins 13
Martigny

La sfida attuale per il tunnel del Gran San Bernardo è la realizzazione di una galleria di servizio e sicurezza. Si tratta di un obiettivo che non implica solamente un significativo investimento per gli anni a venire, ma anche la conversione verso un nuovo approccio, oramai consolidato, volto a conseguire un più elevato livello di affidabilità e sicurezza nella gestione del tunnel. ETAVIS TSA SA ha ricevuto l'incarico, nel quadro di questo progetto, alla realizzazione di un sistema di videosorveglianza (CCTV) e di un altro per il rilevamento degli incidenti (DAI). Questo sistema si basa principalmente sul software di gestione delle immagini (VMS) Nicevision che consente di integrare le telecamere analogiche già esistenti con le nuove telecamere su rete IP in un'unica rete adattabile e che consente un controllo capillare. Il sistema di decodifica consente la visualizzazione delle immagini tanto sui monitor CRT quanto sui nuovi monitor LED. Le due sale destinate alla supervisione e al

Tipologia

Restauro

Tipo di costruzione

Gallerie

Lavori

Videosorveglianza

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

controllo saranno equipaggiate con una superficie per la visualizzazione e una nuova area con le postazioni degli operatori VMS e DAI (quest'ultimo sarà continuamente migliorato fino alla fine del 2013 mediante l'aggiunta di 32 telecamere IP). Infine, in coincidenza con la conclusione dei lavori sulla nuova galleria di servizio e sicurezza (prevista per fine 2015), si provvederà all'aggiunta di altre 30 telecamere IP per la sorveglianza di questa galleria e dei suoi ambienti tecnici.

ETAVIS TSA SA, BU612 Infrastrutture

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch

© 2026 ETAVIS www.etavis.ch