

Station Startgels, FlemXpress, Flims Baustellendokumentation mit CraneCam



- 📍 Flims, Schweiz
- 👤 Weisse Arena Gruppe
- 🕒 2022

Leistungen

- ◆ Planung, Installation & Einmessen von Passpunkten
- ◆ Installation TEDAMOS CraneCam mittel 2 Kameras auf 1 Kran
- ◆ Automatische Prozessierungen mit TEDAMOS CraneCam
- ◆ Visualisierung im TEDAMOS Web

Technologien

- ◆ CraneCam
- ◆ TEDAMOS Web, passwortgeschütztes Kundenportal mit 24/7-Zugriff

Die 15-jährige Planung der innovativen Seilbahn FlemXpress konnte im 2021 Jahr beendet werden. Die Gondelbahn von Bartholet Maschinenbau AG fährt autonom und nur nach Bedarf. Bei der auch «Ropetaxi» genannten Bahn können Passagiere ihr Ziel vor dem Einsteigen - wie bei einem Aufzug - wählen und direkt zur gewählten Station fahren, ohne dabei umsteigen zu müssen.

Auf der Zwischenstation Startgels ist beim Bau die innovative TEDAMOS CraneCam-Technologie zum Einsatz gekommen. Während der Rohbauzeit vom Juli - Dezember 2022 wurde damit täglich und automatisiert der Baufortschritt dokumentiert. Durch diese Dokumentation können später Werkleitungen und Einlagen bei Bedarf cm-genau wieder gefunden werden. Anwendungen wie Ebenheitsanalysen und Schalungskontrollen wurden mit der CraneCam bequem durchgeführt.

Die Planüberlagerungen hatte ausserdem den Vorteil, dass die beteiligten Firmen nicht täglich vor Ort sein mussten und Baukontrollen aus der Ferne durchgeführt werden konnten.