Progetto Linthgasse, Nuolen

Documentazione automatica del cantiere di costruzione basata su immagini con CraneCam

- Nuolen, Svizzera
- Stähli AG Architekten
- 2023

Servizi

- Documentazione del sito completamente automatizzata con TEDAMOS CraneCam

Tecnologie

- Soluzione CraneCam con 2 telecamere
- TEDAMOS Web, portale clienti protetto da password con accesso 24/7

A Nuolen (Canton Svitto) sono in costruzione 9 esclusive case bifamiliari. Ogni unità abitativa di un edificio è leggermente spostata rispetto all'altra. Grazie a 2 CraneCam, il cliente è in grado di documentare il cantiere con continuità e su base giornaliera, in conformità con la norma SIA 118. Grazie alle informazioni sull'altezza, colorabili al centimetro, è possibile controllare la piattaforma e i canali di drenaggio direttamente sul portale web.

Sovrapponendo lo stato attuale della costruzione a diversi dati di pianificazione, questa soluzione innovativa supporta i progettisti specializzati e la direzione dei lavori nel monitoraggio quotidiano dell'esecuzione e il cliente nella documentazione del suo progetto di costruzione.

Link al progetto: https://linthgasse-nuolen.ch/

Studio di architettura: https://www.staehliarch.ch/