

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/>