Ersatzneubau Wohnsiedlung Salzweg Zürich

Baufortschrittskontrolle mit automatisierter Drohne



Zürich (ZH)
Güntensperger Baumanagement AG
2026 - 2027

Am Salzweg in Zürich-Altstetten entsteht eine neue Wohnsiedlung mit 230 preisgünstigen Wohnungen, einem Doppelkindergarten und einer Kindertagesstätte. Die bestehende Siedlung aus den 1960er-Jahren wird dafür durch einen zeitgemässen Neubau ersetzt. Die Bauarbeiten dauern voraussichtlich bis 2028.

Für die automatisierte Dokumentation des Baufortschritts kommt die TEDAMOS DroneCam Dock zum Einsatz. Die Drohne erfasst das Bauareal täglich aus der Luft. Aus den Aufnahmen entstehen hochauflösende Orthophotos und digitale Höhenmodelle, die im TEDAMOS Webportal bereitgestellt werden. Damit lässt sich die Entwicklung der Baustelle über die verschiedenen Bauphasen hinweg nachvollziehen und dokumentieren.

Leistungen

- Einrichtung und Betrieb der vollautomatisierten DroneCam Dock
- Tägliche, autonome Drohnenbefliegung des Bauareals
- Automatisierte Erstellung von Orthophotos und digitalen Höhenmodellen
- Bereitstellung der Aufnahmen und Auswertungen im TEDAMOS Webportal
- Überwachung der Baugrube

Technologien

- TEDAMOS DroneCam
- Webcam