Wohnüberbauung M□rpagalmi

Baufortschrittskontrolle mit automatisierter Drohne



- Riga, Lettland
- Baltic Monitoring Systems, Riga (LV)
- 2026 - 2027

Im Stadtteil □genskalns in Riga entsteht mit M□rpagalmi ein neues Wohnquartier des Bauunternehmens YIT. Das Projekt verbindet modernen Wohnraum mit begrünten Innenhöfen, Begegnungszonen und einer familienfreundlichen Umgebung.

Für die automatisierte Baustellendokumentation kommt eine TEDAMOS CraneCam zum Einsatz. Die am Baukran installierte Kamera erfasst täglich den Baufortschritt und liefert hochauflösende Bilddaten, die über das TEDAMOS Webportal zur Verfügung stehen. So lässt sich die Entwicklung des Wohnquartiers kontinuierlich und ortsunabhängig nachvollziehen.

Die Installation erfolgte gemeinsam mit unserem lokalen Partner Baltic Monitoring Systems und markiert den ersten CraneCam-Einsatz in Lettland.

Leistungen

- Installation und Betrieb der automatisierten TEDAMOS CraneCam am Baukran
- Tägliche, automatisierte Erfassung des Bauareals
- Erstellung hochauflösender Orthophotos und digitaler Höhenmodelle
- Bereitstellung der Aufnahmen und Auswertungen im TEDAMOS Webportal
- Kontinuierliche Dokumentation und Überwachung des Baufortschritts

Technologien

- TEDAMOS CraneCam