MOBILER 3D-LASERSCANNER · SCAN-TO-BIM

DINO SLAM-Scanner

Bestandsaufnahme neu gedacht.

Scannen im Gehen – On-Device Processing direkt im Gerät, keine Cloud, kein Warten. Eine Person leistet Teamergebnisse.



Maximale	In Rekordzeit	Optimierter	Gezielte	Offline
Zeitersparnis Aufmaß	Planerstellung	Grundriss-Export	Punktdichte	Laser Scanning

KERNVORTEILE

- **Scannen im Gehen** – keine komplexe Einrichtung notwendig.
- **Bautechnisch optimierte Punktwolke** – On-Device Processing im Gerät.
- **Gezielte Punktdichte** – bis zu 90 % weniger Datenvolumen.
- **Keine Cloud** – Ihre Daten bleiben bei Ihnen.
- **CAD / BIM-ready** – .e57, .las, .xyz, .ply, .asc, .bin, .vtk, .pcd, .pn, .pv, .dxf, .dwg, .geotiff

WORKFLOW & SOFTWARE

- **Bewusster CAD-Ansatz:** Präzise über den Scan zeichnen – kein Auto-Fehler.
- **2D-Export:** Intelligente Punktwolke für präzise Grundrisse & Schnitte.
- **Closed-Loop SLAM:** Automatische Driftkorrektur durch Punkt-Wiedererkennung.
- **Hybride SLAM:** Laser + Fotogrammetrie für stabile Scans mit Oberflächeninfos.

EINSATZBEREICHE

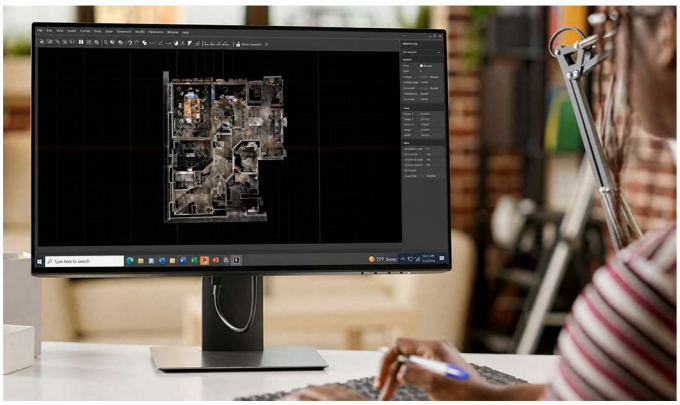
- **Baumeister- & Architekturplanung** – Digitale Bestandsaufnahme & BIM-Grundlagen
- **Energieberatung** – Exakte Flächen- & Volumendaten für Energieausweise
- **Bauleitung** – Lückenlose Dokumentation & Baufortschrittskontrolle
- **Facility Management** – Digitaller Zwilling & Flächenaudit in Rekordzeit

EFFIZIENZ & ROI

Aufgabe	Klassisch	Mit DINO
EFH Aufmaß	Zeitintensiv	**Schnell & Effizient**
Planerstellung	Aufwendig	**Umgehend Verfügbar**
Daten-Handling	Lange Ladezeiten	**Sofort verwendbar**
Fehlerrisiko	Fehleranfällig	**Lückenlose Erfassung**

TECHNISCHE HIGHLIGHTS

Gewicht: 1.1 kg	Ermüdungsfreies Arbeiten
Rauschen: +-10mm (bis 10m) / +-20mm (bis 40m)*	Planungsqualität
Reichweite: 40 m (10% Refl.) / 70 m (80%)	Innen- & Außenbereich
Kamera: 12 MP · 120° WW	Fotorealistische Texturen
Display: 5" Touchscreen	Direktkontrolle
Akku: 4 h Laufzeit	Mehr als Außreichend
Laser: 905 nm · Kl. 1	Augensicher
Entfernungsrauschen: +- 3mm* *abhängig von der Umgebung	Punktgenauigkeit





€ 7.850,–
zzgl. MwSt. · inkl. Software, Koffer & Zubehör

Jetzt Demo anfordern
office@it-concept.at · +43 7262 58800