



3D LASER SCAN TECHNOLOGIE

Das tragbare Lasergerät ermöglicht eine schnelle, einfache und genaue Messung eines Gebäudes oder Gegenstandes.

Das Scannen kann im laufenden Betrieb (Produktion) durchgeführt werden.

Die gewonnenen Daten, können einfach in übliche Software für Architektur, Industrieproduktion und Bauwesen importiert werden.

Aus den gesammelten Daten (Punktwolken), kann ein voll ausgestattetes 3D-Modell, BIM-Modell und eine Zeichnungsdokumentation erstellt werden.



„WIR ERSTELLEN
EINE GENAUE
TECHNISCHE DOKUMENTATION
FÜR JEDEM RAUM“



ÜBER UNS

Wir von Scan Pro sind darauf spezialisiert, auf die Vermessung und Erstellung von 3D Modellen mit Hilfe der sehr präzisen 3D – Laser - Scantechnologie. Wir verwenden die neuesten Programme für die Datenverarbeitung und können Ihnen damit alle gängigen Datenformate zur Verfügung stellen.

Wir haben mehr als 3 Jahre Erfahrungen in der Lebensmittelindustrie und Automobilindustrie gesammelt.

Unser Kundenservice hat dazu beigetragen, das Potenzial des Wachstums des Unternehmens zu erhöhen und Wettbewerbsvorteile zu gewinnen.



FILIP KUNC

+420 737 136 461

SCAN-PRO 



IHRE PROBLEME

- Haben Sie eine veraltete oder unvollständige technische Dokumentation?
- Sie haben kein genaues 3D-Modell (BIM)?
- Sie müssen mühsam vorhandene Standorte montierter Technologie, Rohrleitung oder Stahlbau aufnehmen und zeichnen?
- Sie wissen nicht, wie Sie ihren Produktions / Arbeitsbereich optimieren sollen?
- Möchten Sie mögliche Planungskollisionen eliminieren?

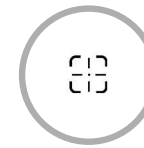
Haben Sie genau eine solche oder ähnliche Situation, dann vereinbaren Sie ein Informationsgespräch mit uns.

Wir bieten Dienstleistungen, die Ihren Wünschen entsprechen.

UNSERE LÖSUNGEN

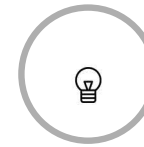
- Wir erstellen die genaue und aktuelle technische Dokumentation.
- Wir erstellen das 3D-Modell (BIM).
- Sie finden die exakten Positionen der Technologie, Stahlbau, Rohr und Kabelstrecken im BIM-Modell.
- In dem 3D-Modell (BIM) können wir eine Optimierung des Produktionsraums nach Ihren Bedürfnissen ausarbeiten.
- Wir nutzen die erweiterte virtuelle Realität, dank derer kann das Modell mit etwa dem geplanten Maschinenpark in der genauen Position und reell dargestellt werden.

VORTEILE VON 3D LASER SCAN



GENAUIGKEIT

- Scangenauigkeit ± 3 mm
- Messbereich bis zu 70 m
- Hochpräzise CAD-Modellierung




KOMPATIBILITÄT

- Die Messdaten können in den meisten CAD-Programme geöffnet werden. (AutoCAD, Inventor, Revit SolidWorks, Bentley, SketchUp aj.).



EFEKTIVITÄT UND SPAREN

- Der Scanvorgang kann im vollen Betrieb (Produktion) ausgeführt werden.
- Das Objekt muss nicht wiederholt vermessen werden (dadurch auch Vermeidung von Messfehlern).
- Genauere Materialschätzung.



*Wir freuen uns auf die Kooperation.
Falls Sie Fragen haben,
können Sie sich gerne an uns wenden.*

www.scan-pro.cz
Filip Kunc
+420 737 136 461
kunc.filip@scan-pro.cz

