

Markieren. Erfassen. Weiternutzen.

Mit Finger oder Stift markieren – sofort digital weiterverwenden



Am Bauteil markieren, digitalisieren ...



... und im Prozess weiternutzen.

Das Problem mit manuellen Markierungen

In vielen Produktionsprozessen werden Informationen direkt am Bauteil markiert – etwa Bearbeitungsschritte, Fehlstellen oder Prüfanweisungen. Meist per Marker, Kreide oder Post-its.

Doch diese Informationen bleiben oft am physischen Bauteil hängen.

Sie sind schwer nachverfolgbar, gehen zwischen Arbeitsschritten verloren oder müssen vor der Auslieferung aufwändig entfernt werden.

So werden Markierungen digital verfügbar

Mark & Transfer von PROFACTOR digitalisiert Markierungen direkt am Bauteil.

Manuell am Bauteil markieren – per Stift oder mit dem Finger, aber ohne Rückstände am Bauteil.

Automatisch digital erfassen – Hand- und Stiftbewegungen werden sensorbasiert erfasst.

Dem CAD-Modell exakt zuordnen – Markierungen können geometrisch korrekt gespeichert werden.

Direkt für weitere Prozessschritte nutzbar:

- » Arbeitsvorbereitung,
- » Qualitätssicherung,
- » Roboterprogrammierung,
- » Reklamationen,
- » Kundengespräche, ...

Ihre Vorteile

Wie gewohnt markieren – direkt am Bauteil, ohne Umstellung.

Ohne Informationsverlust – Markierungen sind vollständig und sofort digital nutzbar.

Expertenwissen sichern – Hinweise und Bewertungen zwischen Schichten, Personen und Prozessschritten weitergeben.

Weniger Aufwand – keine Nacharbeit oder doppelte Erfassung.

Analog markieren.
Digital weiterarbeiten.

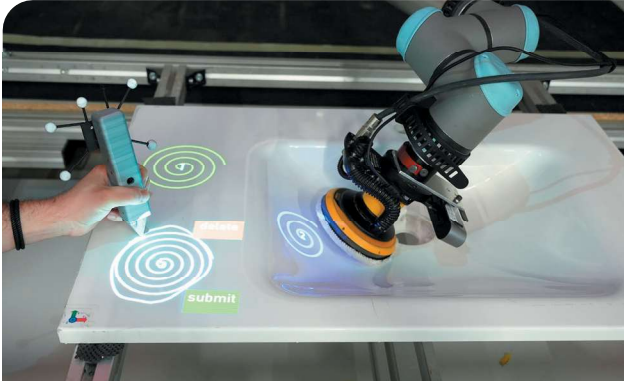
Sie möchten manuelle Markierungen
digital weiterverwenden?
Sprechen wir darüber.



PROFACTOR GmbH
4407 Steyr-Gleink, Austria
Kontakt: Christoph Brandstätter
Tel. +43 (0)7252-885-252
solutions@profactor.at
www.profactor.at/mark-and-transfer



Eine Lösung. Viele Einsatzmöglichkeiten.



Produktion & Montage

Markierungen direkt weiterverwenden.

- » Roboterprogramme per Finger oder Stift erstellen
- » Montage- und Bearbeitungsschritte markieren
- » Reparaturstellen eindeutig kennzeichnen

Qualitätssicherung

Fehler eindeutig dokumentieren.

- » Bauteilfehler für Nacharbeit kennzeichnen
- » Fehlerstellen bei Reklamationen markieren



Kundenkommunikation

Änderungen gemeinsam abstimmen.

- » Änderungswünsche direkt erfassen
- » Design Reviews digital dokumentieren

KI-Training & Labelling

Trainingsdaten effizient erzeugen.

- » Bauteilmerkmale für KI-Training erfassen
- » Bilder annotieren – ohne das Original zu verändern



Markierungen bleiben im Prozess. Digital.