

Intelligentes Programmieren Planung von Inspektionspfaden

SilmaX4: Die Erweiterung für die **Planung von Inspektionspfaden** verbessert die Produktivität signifikant und bietet eine Fülle von automatisierten Messungen für die Nutzung mit Koordinatenmessgeräten (KMG) und Industrierobotern. Dieses Modul verringert die Programmierzeit um bis zu 60%* und gewährleistet robuste, zuverlässige und absturzfrequente Programme.

*Zeitstudien über ein Schlüsselunternehmen der Automobilindustrie



Intelligente Programme für bessere Produktivität



Automatisch generierte Programme mit wenigen Klicks



Verfahrwegoptimierung. Ein schnellerer Messpfad



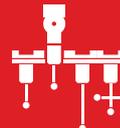
Automatische Kollisionserkennung und -vermeidung. Ein sicherer Messpfad.



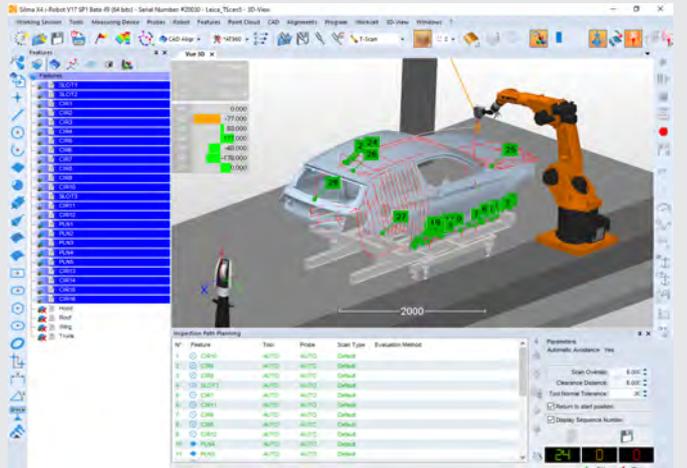
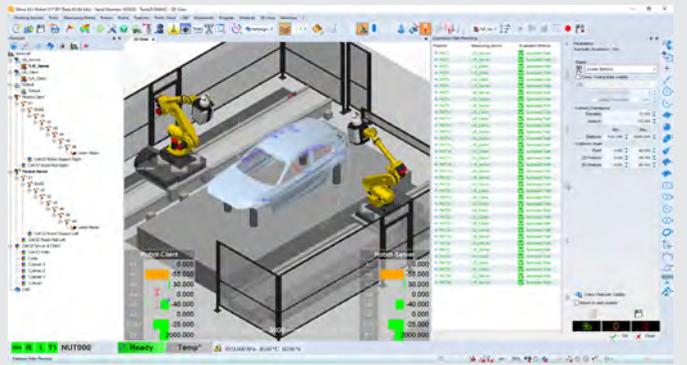
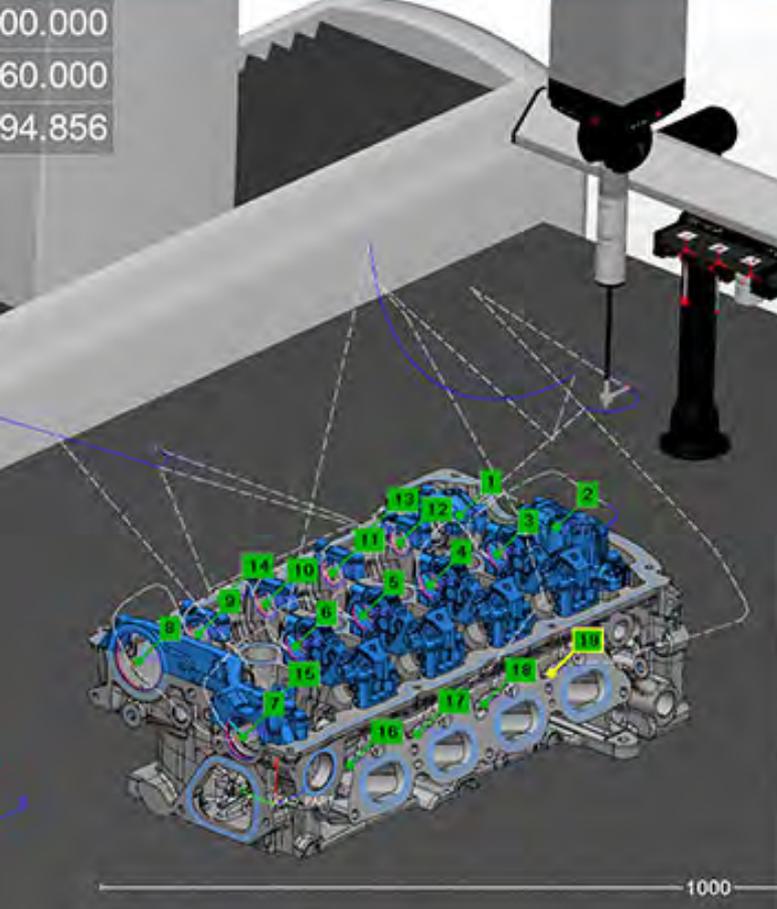
Ausrichtung der automatisierten Köpfe. Tasterpositionsoptimierung.



Steuerung von überhöhter Geschwindigkeit und Singularität



Automatische Auswahl der Messtaster



Vorteile mit KGM

- Schnellere und einfachere Erstellung von Programmen mit wenigen Klicks!
- Optimierung der Verfahwege für Tastkopf und optischen Sensor
- Automatisierte Kollisionserkennung und -vermeidung
- Automatische Erstellung und Auswahl der Tastkopfausrichtung
- Automatische Werkzeugauswahl

Integration spezifischer Messregeln für die Standardisierung von Messverfahren

Vorteile mit Robotern

- Große Zeitersparnis der Programmierdauer
- Für Ihr Messsystem optimierte und angepasste Trajektorien: Laserlinie, Strukturbild oder Laserradar.
- Automatisierte Kollisionserkennung und -vermeidung
- Die Verfahwege antizipieren die Probleme, die sich durch überhöhte Geschwindigkeit und Singularitätsposition ergeben

Entdecken Sie unsere komplette Software-Suite



SCHULUNGEN



Sie benötigen eine Schulung oder haben technische Fragen ?

Entdecken Sie unser individuelles Schulungsprogramm.

[Besuchen Sie unsere Website](#)

TECHNISCHER SUPPORT VON EXPERTEN



40 Jahre Erfahrung im Bereich Messtechnik helfen Ihnen X4 bestmöglichst zu nutzen.

Für alle Vorteile des Wartungsvertrags : [Besuchen Sie unsere Website](#)

