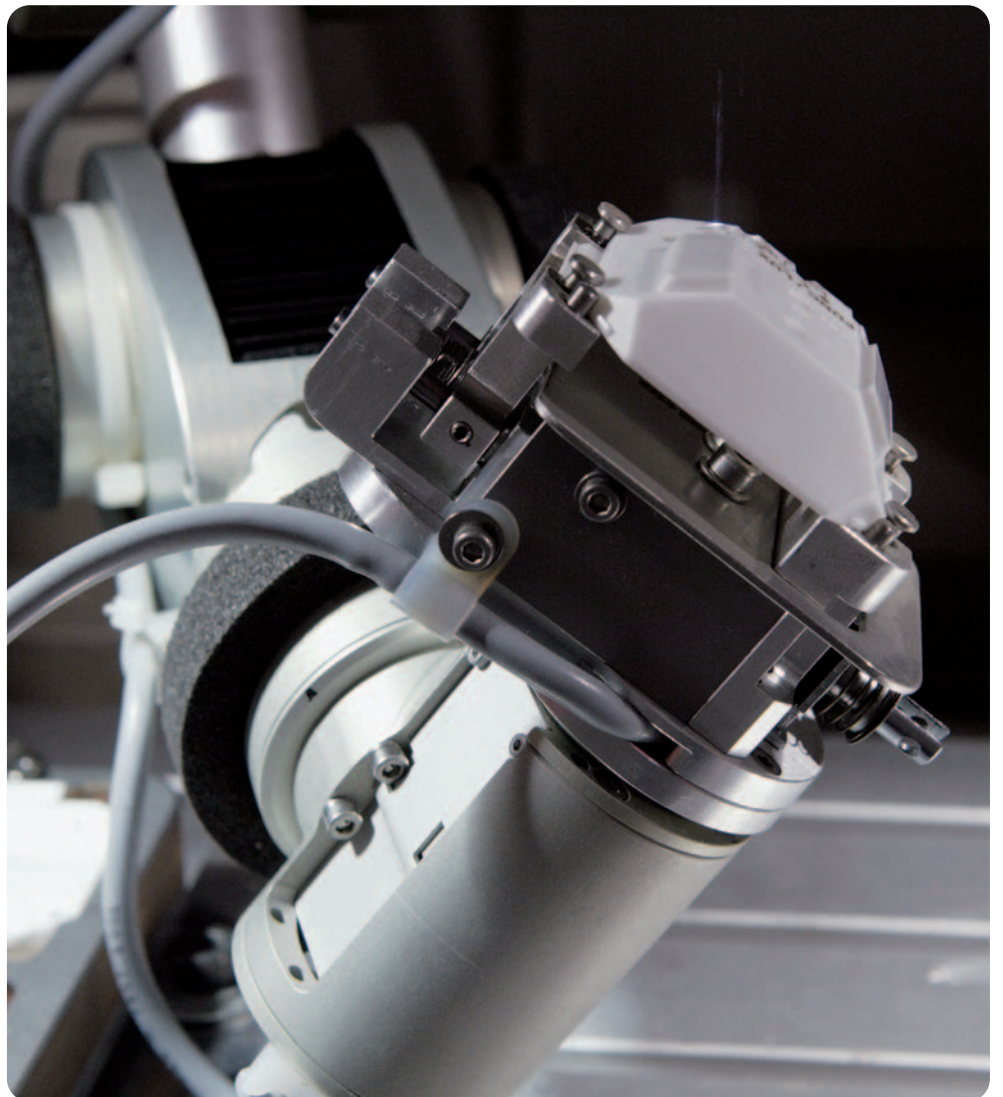


Katana

Neuronics⁺
intelligent & personal **robotics**



Anwendungsbeispiel **Laserbeschriftung**



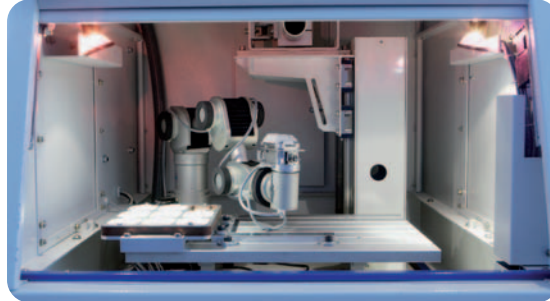
Katana – Automatisieren leicht gemacht

Laserbeschriftungsanlage – die Feller AG beweist Mut zur innovativen Automationslösung

Die Veränderung des Schriftbildes auf einem Kunststoffteil verlangt vom verantwortlichen Prozess/Produktteam Mut, Innovationskraft und Durchhaltevermögen, um den geforderten JIT-Produktionsprozess (Just-In-Time) weiterhin sicherstellen zu können. Dank der erfolgreichen Projektumsetzung mittels Katana wird heute auf Abdeckgehäuse für Bewegungsmelder in einem Arbeitsgang ein Schriftbild gelasert, welches sich auf vier, in unterschiedlichen Winkeln zueinander stehenden Flächen verteilt.

Ausgangslage

Nebst einer Vielzahl von Kleinst- und Einzelaufträgen wurde auf dem Trumpf-Laserbeschriftungssystem auch das «Massenprodukt» Abdeckgehäuse im manuellen Prozess einseitig beschriftet. Mit dem neuen geforderten Schriftbild wäre eine rationelle Abarbeitung von Hand nicht mehr möglich gewesen. Daher wurden vom verantwortlichen Team Lösungsmöglichkeiten für eine flexible und gleichzeitig einfache Automatisierung dieser Teilproduktion gesucht. Mit Neuronics und Katana entschied sich die Feller AG für einen neuen, zeitgemässen Ansatz, welcher sich mit relativ geringem Aufwand in das bestehende Laserbeschriftungssystem integrieren liess.



Nutzen/Vorteile

- optimale Auslastung der Anlage
- entlastet den Mitarbeiter von monotonen Arbeitsschritten
- garantiert die geforderte ± 0.1 mm Toleranz über das gesamte Schriftbild



Dimitrios Chatzizisis, Feller AG

«Wir sind glücklich mit der gewählten Lösung.»

Die Feller AG produziert Schalter und Steckdosen in ausgereifter Technik und ansprechendem Design für praktisch alle Anwendungsbereiche. Eine bald 100-jährige Geschichte steht für Tradition, Innovation und zuverlässige Schweizer Qualität.

Entscheidung für Katana

- Baugrösse/Kompaktheit
- Alternativen hätten zu grossen Integrationsaufwand bedeutet
- Bereitschaft/Offenheit für neue, innovative Technologien und Systeme
- «Vor Ort»-Unterstützung durch Neuronics und Systemintegrator

Ihr Neuronics Vertriebspartner

Übrigens – Katana hilft Ihnen auch bei:

- Beschickung von Fertigungsmaschinen (Fräsen, Biegen, Stanzen, Nieten usw.)
- Handling von Kleinteilen in und an Kunststoffspritzmaschinen
- Teilprozessen an Automaten und Rundtaktischen
- Etikettierung/Kennzeichnung von Werkstücken oder Baugruppen

Der flexible Helfer für die industrielle Fertigung, Montage und Qualitätskontrolle.



Neuronics AG, Technoparkstrasse 1, CH-8005 Zürich
info@neuronics.ch, www.neuronics.ch

Neuronics
intelligent & personal robotics