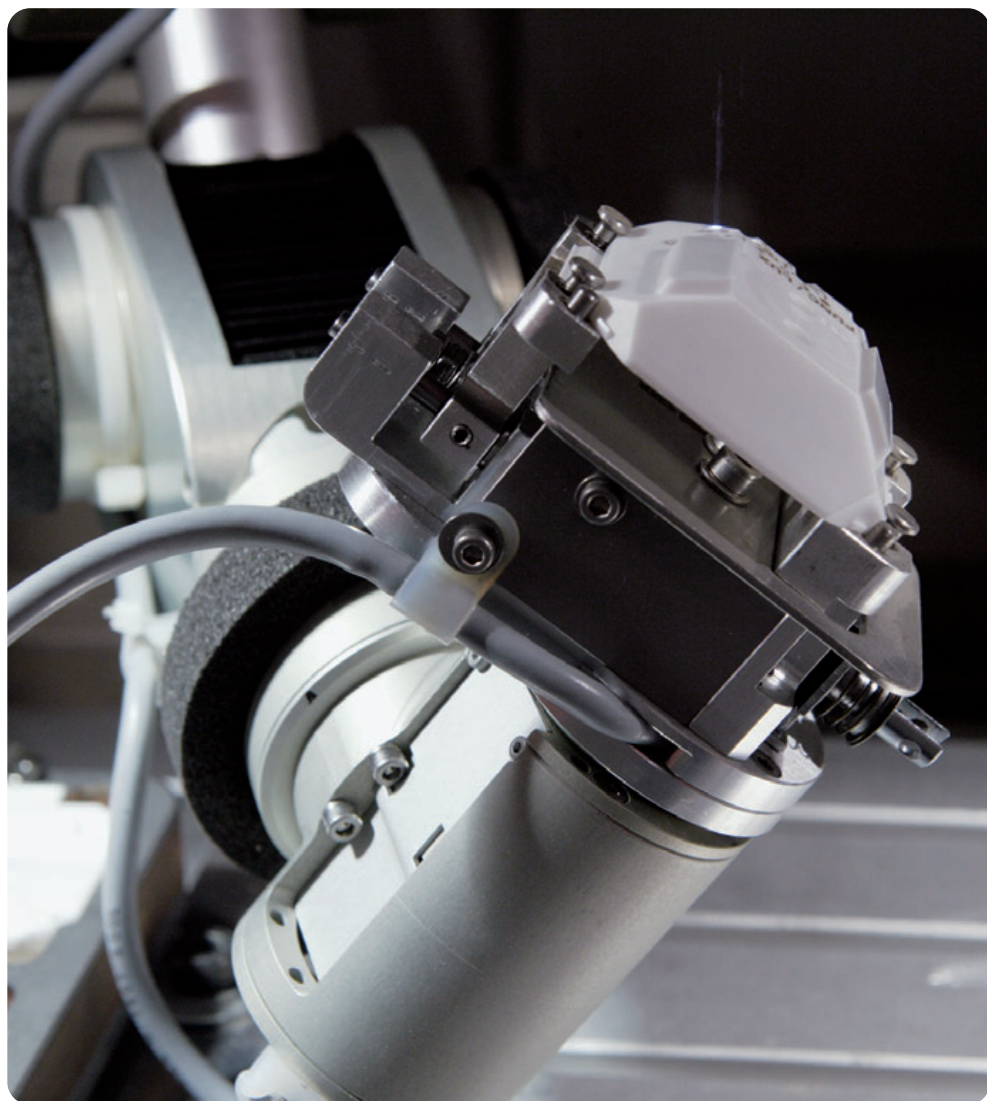


Katana

Neuronics
intelligent & personal **robotics**



Exemple d'application
Etiquetage par laser



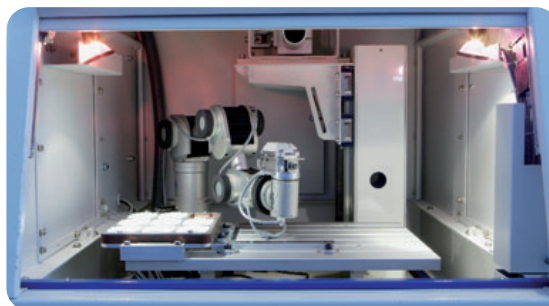
Katana – l'automatisation aisée

Installation d'étiquetage par laser – Feller SA fait le pas vers une application innovatrice dans le domaine de l'automatisation

La modification d'un marquage sur une pièce en matière synthétique exige du groupe de travail (procès et produit) réflexion, courage, constance et idées novatrices afin de garantir une production «juste à temps». Grâce à l'utilisation de Katana, des couvercles de détecteurs de mouvement reçoivent aujourd'hui un marquage laser réparti sur quatre faces orientées différemment.

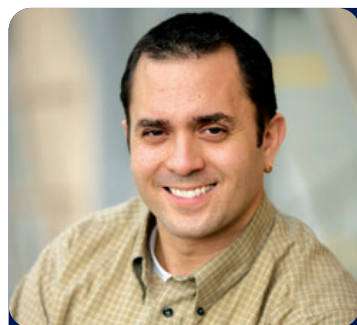
Point de départ

A part d'un grand nombre de petites et très petites commandes individuelles, le système de marquage par laser «Trumpf» était aussi utilisé pour la gravure unilatérale et manuelle du couvercle de détecteur, un produit de série. Un nouveau marquage exigé par la suite ne permettait plus d'effectuer les opérations de travail manuel de manière rentable. Une automatisation flexible et simple était devenue nécessaire. Le groupe de travail de Feller SA, responsable du projet, a sélectionné Katana de Neuronics pour l'intégrer, sans grande difficulté, dans le système de marquage par laser existant.



Avantages

- Utilisation optimale de l'installation
- Collaborateurs libérés de tâches répétitives et monotones
- Maintien de la tolérance exigée de $\pm 0,1$ mm pour l'ensemble du marquage



Dimitrios Chatzizisis, Feller AG

«*Nous sommes contents de la solution choisie.*»

Feller SA produit des interrupteurs et prises murales de technologie mature et d'aspect harmonieux pour toutes sortes d'applications. L'histoire de l'entreprise de bientôt 100 ans est synonyme pour tradition, innovation et qualité suisse.

Décision pour Katana

- Encombrement/compacité
- Une autre alternative aurait exigé trop d'effort d'intégration
- Présence de l'ouverture d'esprit pour l'implémentation de technologies et de systèmes innovateurs
- Support sur site par Neuronics et l'intégrateur du système

Votre partenaire Neuronics

A propos – Katana vous assiste également pour:

- Le chargement de machines de production (fraisage, pliage, étampage, rivetage, etc.)
- La manutention de petites pièces dans et sur les machines d'injection de pièces plastiques
- Les cycles partiels sur des centres d'usinage et tables cadencées
- L'étiquetage/marquage de pièces ou de sous-ensembles

L'assistant flexible pour la fabrication industrielle, l'assemblage et le contrôle de qualité.



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

Neuronics
intelligent & personal robotics