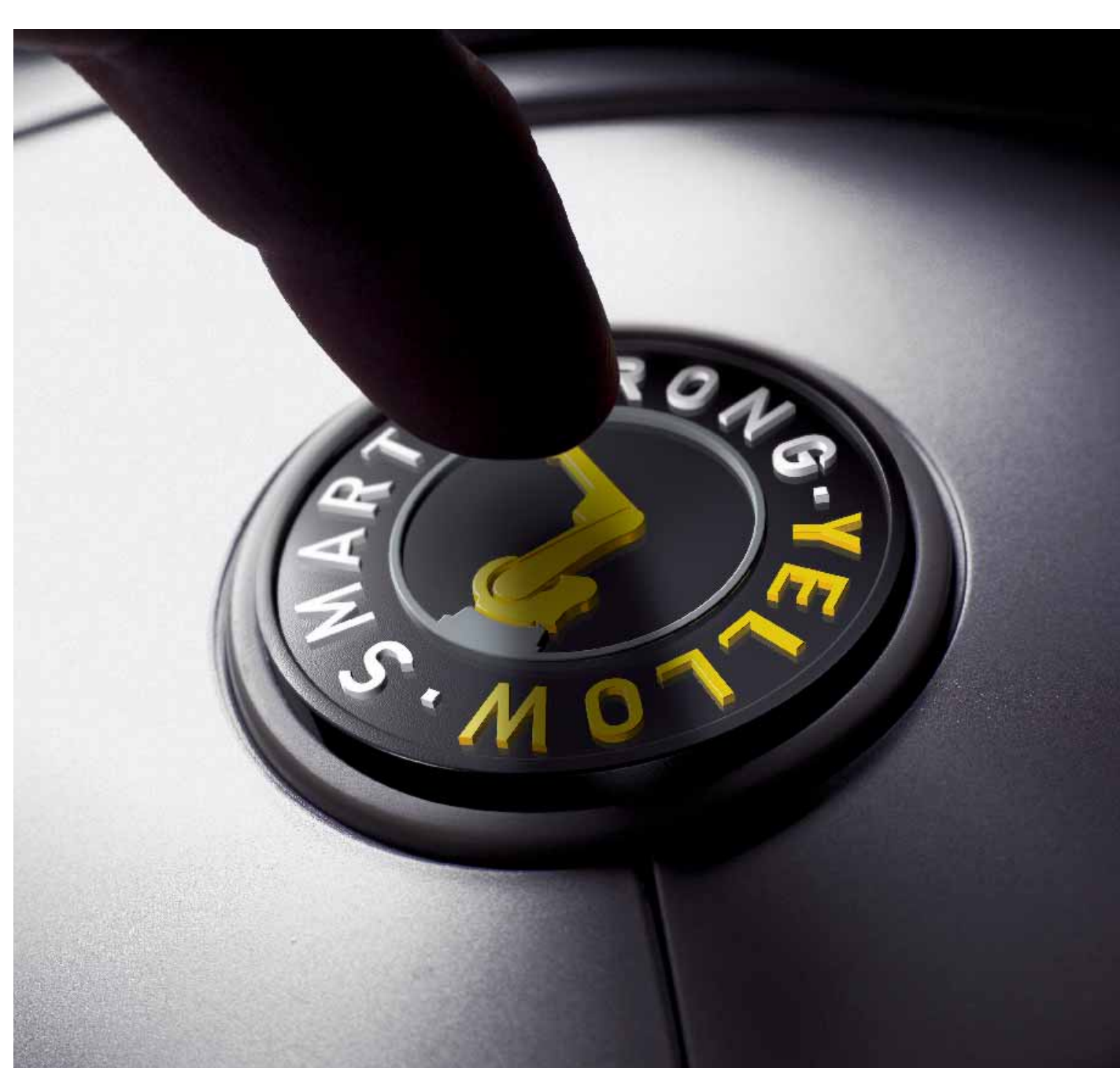


» LEHNEN SIE SICH ENTSPANNT ZURÜCK, WÄHREND SICH UNSERE EXPERTEN UM IHRE ROBOTER KÜMMERN.



» STARTEN SIE MIT UNS IN EINE NEUE DIMENSION:

FANUC
ROBOTICS

FANUC Robotics Benelux
Tel.: +32-15-207-157
www.fanucrobotics.be

FANUC Robotics Czech s.r.o.
Tel.: +420-234-072-900
www.fanucrobotics.cz

FANUC Robotics Deutschland GmbH
Tel.: +49-7158-9873-0
www.fanucrobotics.de

FANUC Robotics France
Tel.: +33-1-69-89-7000
www.fanucrobotics.fr

FANUC Robotics Ibérica S. L.
Tel.: +34-93-664-1335
www.fanucrobotics.es

FANUC Robotics Italia S. r. l.
Tel.: +39-02-9345-601
www.fanucrobotics.it

FANUC Robotics Magyarország Kft.
Tel.: +420-234-072-900
www.fanucrobotics.eu

FANUC Robotics Polska
Tel.: +48-22-54-80-131
www.fanucrobotics.pl

000 FANUC Robotics Russia
Tel.: +7-91-75-29-16-17
www.fanucrobotics.ru

FANUC Robotics Schweiz
Tel.: +41-56-641-03-70
www.fanucrobotics.eu

FANUC Robotics (UK) Ltd
Tel.: +44-2476-63-96-69
www.fanucrobotics.co.uk

FR0E
WWW.ZUK.DE

FANUC - NO.1 IN FACTORY AUTOMATION AND ROBOTS

FANUC
ROBOTICS



» **VORBEUGENDE WARTUNG**



WELCOME TO THE YELLOW WORLD!

VORBEUGENDE WARTUNG – UNSER GARANT FÜR MAXIMALE VERFÜGBARKEIT UND LEBENSDAUER

Als Weltmarktführer für Automatisierung und Robotertechnologie tun wir alles, um Ihnen auch die besten Produkte der Welt anzubieten. Und das mit Erfolg: Mit einer Verfügbarkeit von 99,99% sind unsere Roboter unbestritten die zuverlässigsten der Welt.

Um diese hohe Qualität über die gesamte Lebensdauer Ihrer Roboter erhalten und nutzen zu können, empfiehlt Ihnen FANUC Robotics die vorbeugende Wartung in Form einer umfassenden 360°-Servicedienstleistung. Damit stellen wir sicher, dass Ihre Produktion reibungslos läuft. Denn nichts reduziert die Leistungsbilanz mehr als ein ungeplanter Systemausfall: Folgeprozesse verzögern sich, Lieferzeiten werden überschritten, das Kostenrisiko wird unkalkulierbar.

IHRE VORTEILE DURCH UNSERE VORBEUGENDE WARTUNG:

- Maximale Verfügbarkeit Ihrer Produktionsmittel
- Optimal planbare Serviceeinsätze
- Geringe Stillstandzeiten
- Reduzierte Service- und Ersatzteilkosten
- Reduzierte Stückkosten durch höhere Produktivität
- Höhere Lebensdauer Ihrer Roboter

» OPTIMALE PRODUKTIVITÄT FÜR MEHR KUNDENZUFRIEDENHEIT



BESTE PERFORMANCE DURCH HÖCHSTEN EINSATZ

DAS UNVORHERSEHBARE KÖNNEN AUCH WIR NICHT BEEINFLUSSEN. ABER WIR KÖNNEN DAS AUSFALLRISIKO IHRER ROBOTERAPPLIKATION AUF EIN MINIMUM REDUZIEREN. DAZU BIETET IHNEN FANUC ROBOTICS INDIVIDUELLE VEREINBARUNGEN ZUR VORBEUGENDEN WARTUNG, MIT DENEN SIE RECHNEN KÖNNEN. DENN EIN PROZENT MEHR VERFÜGBARKEIT IST SCHNELL ERREICHT UND ÜBERSTIEGT BEREITS ALLE KOSTEN DER PRÄVENTION.



Sie können natürlich alles selbst machen. Aber gehört das zu Ihren Kernkompetenzen?

Vorbeugende Wartung „Robotermechanik“ (Beispiele):

- Backlash und Wiederholgenauigkeit
- Visuelle Inspektion der Kabel und Verbinder
- Überprüfung der Sicherheits-Bremsfunktion
- Umfassender Schmierstoffservice für Lager und Getriebe
- Außenreinigung des Roboters



Vorbeugende Wartung „Robotersteuerung“ (Beispiele):

- Programmsicherung und Speicherung auf dem After-Sales-Modul (ASM)
- Kontrolle der Primär- und Hilfssteuerung
- Überprüfung der Not-Stopp-Funktion
- Visuelle Inspektion der Kabel und Verbinder
- Innere Vakuumreinigung
- Prüfung der Teach-Pendant-Funktionen sowie allgemeine Inspektion/Reinigung



FANUC Robotics entsorgt für Sie verbrauchte Schmiermittel nach den europäischen Umweltschutzbestimmungen.

» WIR BRINGEN IHRE ROBOTER IN FORMEL 1-FORM!

» IHRE GARANTIE FÜR MAXIMALE VERFÜGBARKEIT

DAS AFTER-SALES-MODUL (ASM) VON FANUC ROBOTICS – IHR 360°-SORGLOS-PAKET

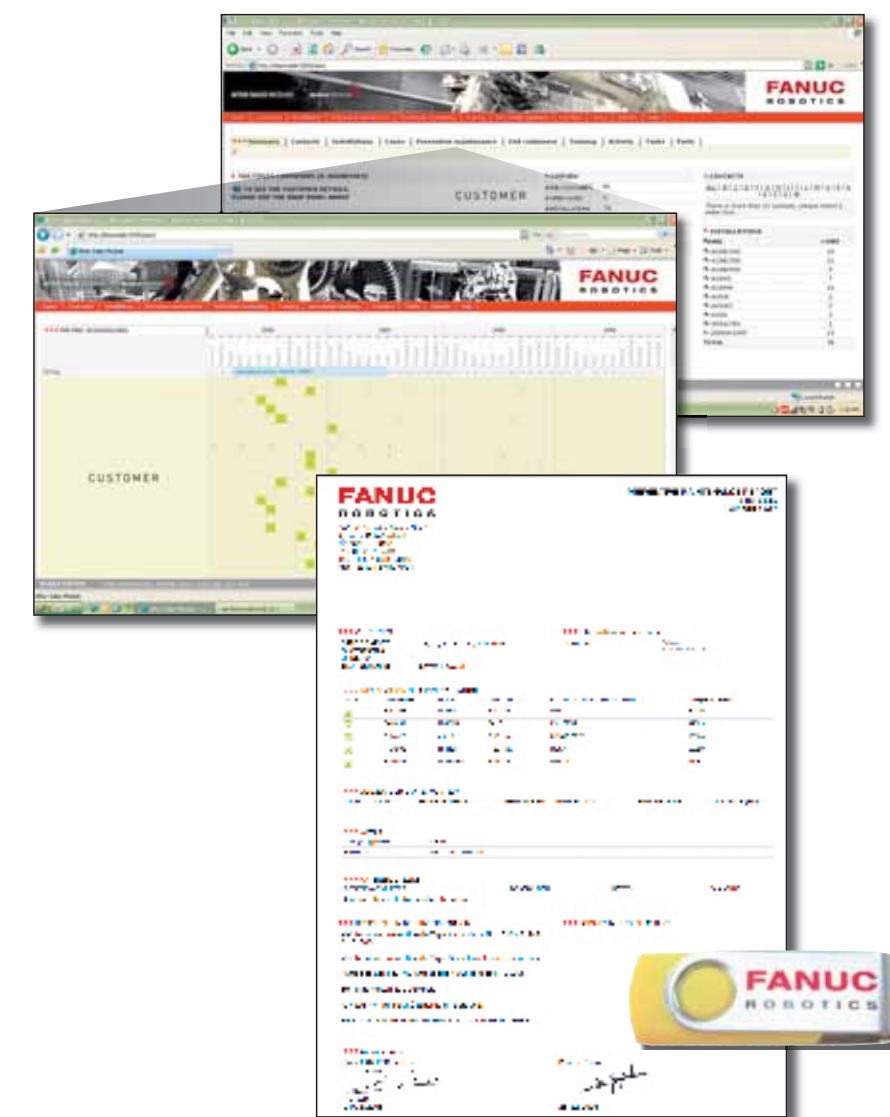
DIE BORDELEKTRONIK MODERNER AUTOMOBILE ERINNERT SIE HEUTZUTAGE AUTOMATISCH AN DEN NÄCHSTEN SERVICETERMIN. BEI FANUC ROBOTICS ÜBERNIMMT SOLCHE AUFGABEN UNSER AFTER-SALES-MODUL (ASM). EIN SERVICE, AUF DEN SIE SICH VERLASSEN KÖNNEN!

Ihre Vorteile mit dem After-Sales-Modul (ASM) von FANUC Robotics:

- Wir überprüfen die Wartungsintervalle und nehmen frühzeitig Kontakt mit Ihnen auf, falls ein Servicetermin ansteht.

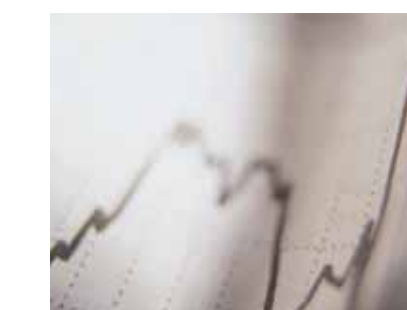
- Wir sichern und speichern Ihre Controller-BackUps auf dem After-Sales-Modul (ASM), so dass Sie im Bedarfsfall jederzeit darauf zugreifen können.

- Nach jedem Wartungseinsatz erhalten Sie einen detaillierten Statusbericht, inklusive einem Protokoll der durchgeführten Arbeiten sowie einer Kopie Ihrer Datensicherung auf USB-Stick und eventueller Optimierungsempfehlungen im PDF-Format.

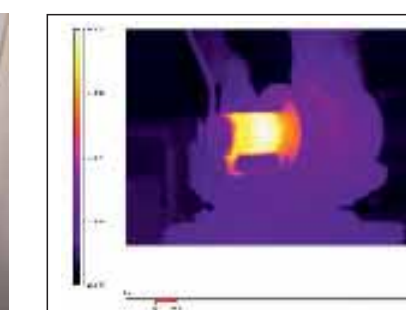


» FEHLER VERMEIDEN, BEVOR SIE ENTSTEHEN

DIE BESONDEREN EXTRAS VON FANUC ROBOTICS FÜR NOCH MEHR PRÄVENTIVE SICHERHEIT IM PROZESS:



VIBRATIONS-ANALYSE: Unsere Vibrationsanalyse Technik erkennt schon frühzeitig entstehende Probleme.



WÄRMEBILD-TECHNIK: Die Kontrolle der Betriebstemperatur liefert die Basis für eine effiziente Früherkennung eventueller Probleme.



DATENANALYSE: Die gezielte Analyse relevanter Systemvariablen (Anzahl der Kollisionen, E-Stops, Überhitzung etc.) gewährleistet, dass der Normbereich jederzeit eingehalten wird.



» WECHSELN SIE MIT FANUC ROBOTICS AUF DIE ÜBERHOLSPUR!