



BLUMENBECKER

WIR LIEFERN ANTWORTEN

INDUSTRIE-AUTOMATION

INDUSTRIE-HANDEL

INDUSTRIE-SERVICE

# ROBOTER SERVICE



# WARUM SOLL ICH MIT IHNEN ARBEITEN?



## UNSER TEAM

| Unser Team besteht aus 11 zertifizierten und erfahrenen Technikern mit langjähriger Erfahrung in der Programmierung und Wartung von Robotern.

## LAGE

| Der Hauptsitz des Unternehmens befindet sich in Bratislava, am Stadtrand in der Nähe der Autobahnumfahrung. Es gibt hier auch ein Roboterzentrum, komplett ausgestattet mit Instrumenten, Werkzeugen für Service und Wartung von Robotern und Komponenten.

## 1. KOMPLETTE ROBOTERPFLEGE – WARTUNGSPLAN

- | Regelmäßige Wartungen und die Einhaltung von Serviceinspektionen stellen einen störungsfreien Betrieb Ihrer Roboterlinien sicher.
- | Es ist ein wirksames Mittel, um Notfällen vorzubeugen.
- | Minimierung von Produktionsausfällen durch einen stillgelegten Roboter.
- | Im Rahmen der Dienstleistung führen wir auch Korrekturen und Optimierungen von Roboterprogrammen durch.



## 2. HOTLINE 24/7

- | Nach Abschluss eines Servicevertrages helfen Ihnen unsere Techniker, wann immer Sie ihre Hilfe benötigen - egal ob Werktag, Wochenende oder Feiertag, zu jeder Tages- und Nachtzeit.
- | Im Rahmen des Servicevertrages steht Ihnen bei Bedarf unser umfangreiches Ersatzteillager zur Verfügung. So können Sie sicher sein, dass Sie keine Überraschung erleben und ein Ersatzteil eine Lieferzeit von mehreren Tagen oder Wochen hat.



## 3. REPARATUR VON KOMPONENTEN

- | Elektronische Komponenten: Bedienpanels, Servomodule, Karten, Servoumrichter



## 4. VERKAUF VON ERSATZTEILEN

- | Der Zeitfaktor ist für die automatisierte Produktion sehr wichtig. Wir bieten Ihnen daher die Möglichkeit, Sie schnell mit diversen Ersatzteilen zu beliefern, die Ihre Roboter benötigen.
- | Wir können Ihnen auch mit Ersatzteilen für sehr alte Roboter-typen helfen, die nicht mehr verfügbar sind. In manchen Fällen lösen wir dies mit einem Austauschsystem aus generalüberholten Teilen.



# WEIL UNS IHRE AUSRÜSTUNG WICHTIG IST.

## 5. ÜBERHOLUNGEN

Wenn Sie einen älteren Roboter in Ihrer Produktion haben oder einen solchen Roboter kaufen möchten, können wir Ihnen helfen. Wir bieten Überholungen aller Arten von KUKA Robotern an. Die Roboter werden bis auf die letzte Schraube zerlegt, jedes Teil wird auf Funktion, festen Sitz, Spiel und Beschädigungen geprüft. Alle beschädigten oder nicht konformen Komponenten werden

durch neue ersetzt. Anschließend wird der Roboter zusammgebaut, neu lackiert und gelötet. Jeder Roboter wird abschließend durch Belastungstests getestet, bei denen die Genauigkeit und Fremdgeräusche überprüft werden. Auf solche generalüberholten Roboter geben wir 12 Monate Garantie. WEIL UNS IHRE AUSRÜSTUNG WICHTIG IST.

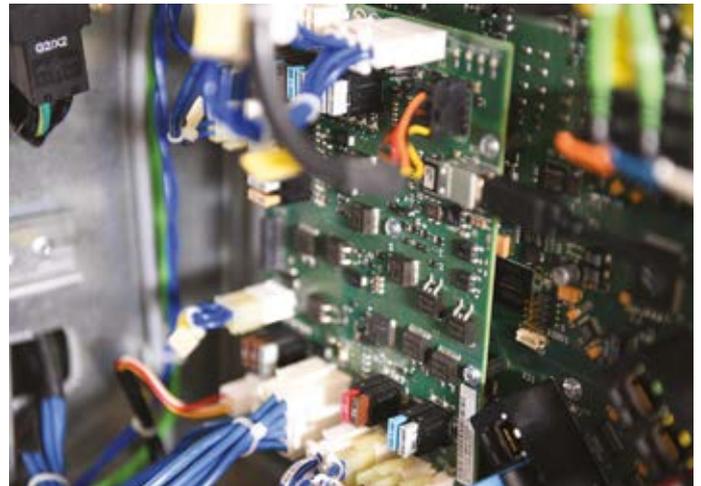


## 6. AKTUALISIERUNG DER STEUERUNG FÜR KRC2 UND KRC4

| Haben Sie in der Produktion einen alten Roboter und sorgen sich, dass es hierfür keine Ersatzteile mehr gibt? Wir bieten Ihnen an, die Steuerung auf einen neueren Typ zu modernisieren, bei dem die Ersatzteilbeschaffung viel besser ist.



| Aufgrund der unterschiedlichen Versionen ist ein einfacher Austausch von Teilen und Software bei KRC4-Steuerungen sehr problematisch. Wir haben eine Lösung in Form der Modernisierung älterer KRC4-Varianten auf den neusten Stand. Die Integration bestehender Roboterprogramme in die neue Version ist für uns selbstverständlich.

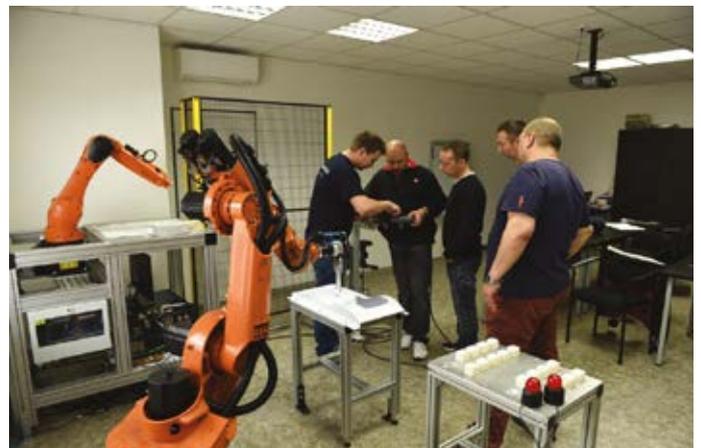


## 7. SCHULLUNGEN

| Wenn Sie Ihr Personal schulen müssen, bieten wir Schulungen für Roboter an, die sich auf Programmierung, Steuerung oder Wartung konzentrieren.

| Typen: Roboterbedienung – Grundschulung  
Programmierung – Aufbauschulung  
Service für Elektriker – Wartung elektrischer Teile  
Service für Mechaniker – Wartung der Mechanik.

| Die Schulungen werden in modern ausgestatteten Schulungsräumen organisiert. Wenn die Möglichkeit beim Kunden besteht, können wir auch Schulungen bei Ihnen durchführen.



## REFERENZEN

| Volkswagen Slovakia a.s.  
| ZF Slovakia  
| IAC Group  
| Schulle Slovakia  
| Adient Slovakia  
| KIA Motors  
| Mobis Slovakia

| Webasto Edscha  
| Webasto DongHee  
| Magna Slomatec  
| SITEM Slovakia  
| DÜRR  
| Martinrea  
| DAIKIN

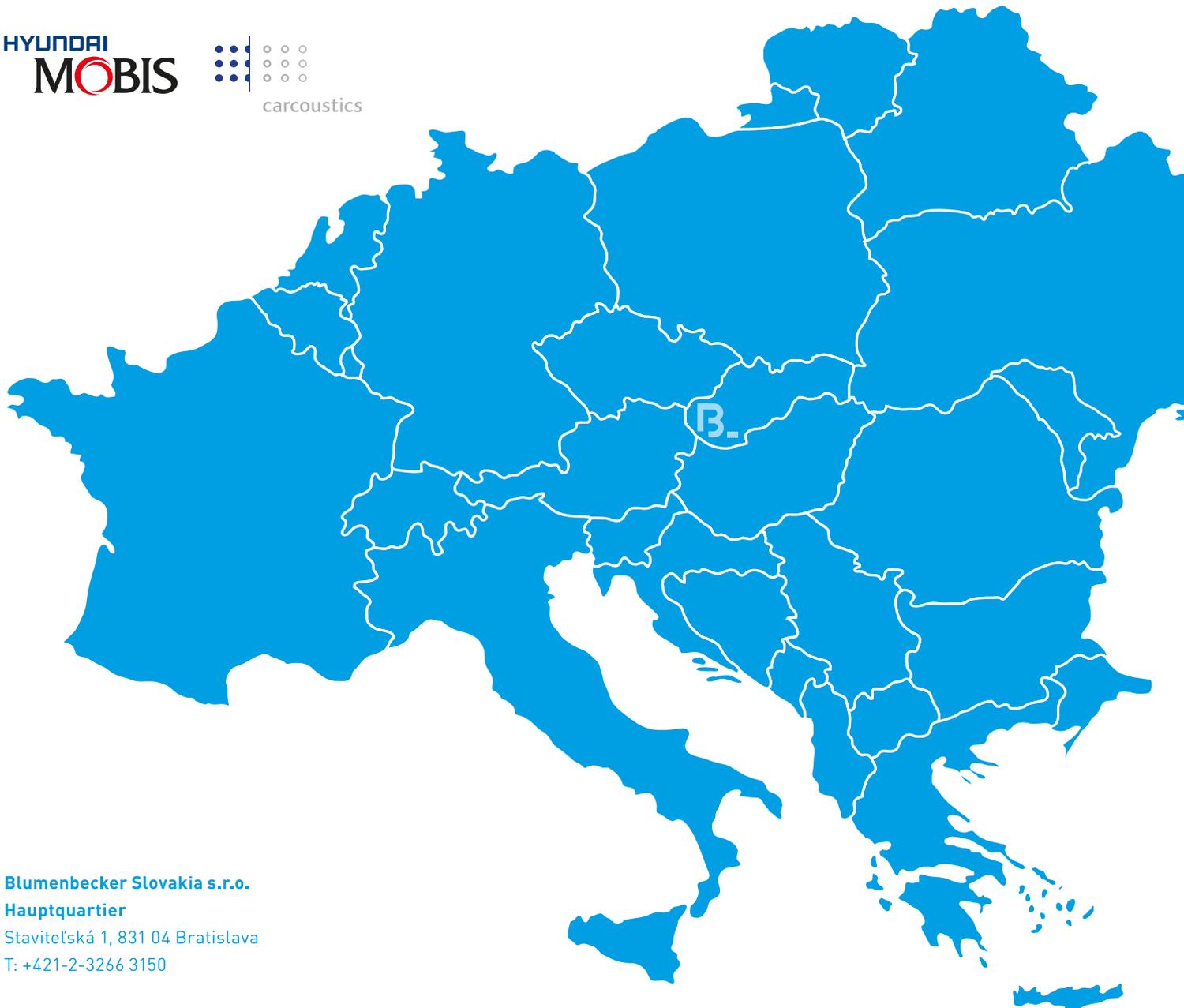
| Carcoustics  
| Magneto  
| Cikautxo  
| PSA  
| Lear  
| SD Automotive



**IAC**  
International Automotive Components



**MOTION AND MOBILITY**



**Blumenbecker Slovakia s.r.o.**

**Hauptquartier**

Staviteľská 1, 831 04 Bratislava

T: +421-2-3266 3150

**Roboterzentrum**

Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava

M: +421 908 721 900

[bsl@blumenbecker.com](mailto:bsl@blumenbecker.com), [www.robotics.blumenbecker.com](http://www.robotics.blumenbecker.com)

