



BLUMENBECKER

WE DELIVER SOLUTIONS

PRÍEMYSELNÁ AUTOMATIZÁCIA

PRÍEMYSELNÝ OBCHOD

PRÍEMYSELNÉ SLUŽBY

DODÁVAME **RIEŠENIA.**



PREČO BY SOM MAL SPOLUPPRACOVAŤ PRÁVE S VAMI?



NÁŠ TÍM

! Náš tím pozostáva z 11 certifikovaných a skúsených technikov s viacročnými skúsenosťami v oblasti programovania a servisu robotov.

POLOHA

! Sídlo spoločnosti je v Bratislave, na okraji mesta blízko diaľničného obchvatu. Tu je aj robotické centrum, kompletne vybavené prístrojmi, nástrojmi pre servis a údržbu robotov a komponentov.

1. KOMPLETNÁ STAROSTLIVOSŤ O ROBOTA – PLÁN ÚDRŽBY

- Pravidelná údržba a dodržiavanie termínov servisných prehliadok zabezpečí bezproblémový a bezporuchový chod Vašich robotických liniek.
- Je to efektívna cesta k predchádzaniu núdzových a havarijných situácií.
- Minimalizácia prestojov výroby spôsobených odstaveným robotom.
- V rámci servisu robíme aj korekcie a optimalizácie robotických programov.



2. HOTLINE 24/7

- Po uzavretí servisnej zmluvy Vám naši technici pomôžu vždy keď budete ich pomoc potrebovať, nezávisle na tom či je pracovný deň, víkend alebo sviatok, v ktorúkoľvek dennú či nočnú hodinu.
- V rámci servisnej zmluvy Vám ponúkame aj možnosť využívať náš sklad náhradných dielov, takže sa môžete spoľahnúť, že Vás neprekvapí situácia že náhradný diel bude treba objednať s dobou dodana niekoľkých dní až týždňov.



3. OPRAVA KOMPONENTOV

- Opravujeme mechanické komponenty:
Robotické ruky, Vyvažovacie valce, Prevodovky, Motory

- Elektronické komponenty:
Ovládacie panely, servomoduly, karty, servomeniče



4. PREDAJ NÁHRADNÝCH DIELOV

- Pre automatizovanú výrobu je faktor času veľmi dôležitý. Nám je to jasné, a preto Vám dokážeme rýchlo dodať rôzne náhradné diely ktoré Vaše roboty potrebujú.
- Dokážeme Vám pomôcť aj s náhradnými dielmi pre veľmi staré typy robotov ktoré už nie sú dostupné. V niektorých prípadoch to riešime výmenným systémom repasovaných dielov.



PRETOŽE NA VAŠICH ZARIADENIACH NÁM ZÁLEŽÍ.

5. GENERÁLNE OPRAVY

! Ak máte vo Vašej výrobe starší robot, alebo chcete takýto robot kúpiť, vieme Vám pomôcť. Ponúkame generálne opravy všetkých typov robotov KUKA. Roboty sú rozobraté do poslednej skrutky, každý diel je skontrolovaný na funkciu, tesnosť, vôle a poškodenia. Všetky poškodené alebo nevyhovujúce komponenty sú vymenené za

nové. Následne je robot zmontovaný, novo nalakovaný a pozapájaný. Každý robot je nakoniec otestovaný záťažovými testami kde sa kontroluje presnosť, cudzie zvuky. Na takto repasované roboty dávame záruku 12 mesiacov.

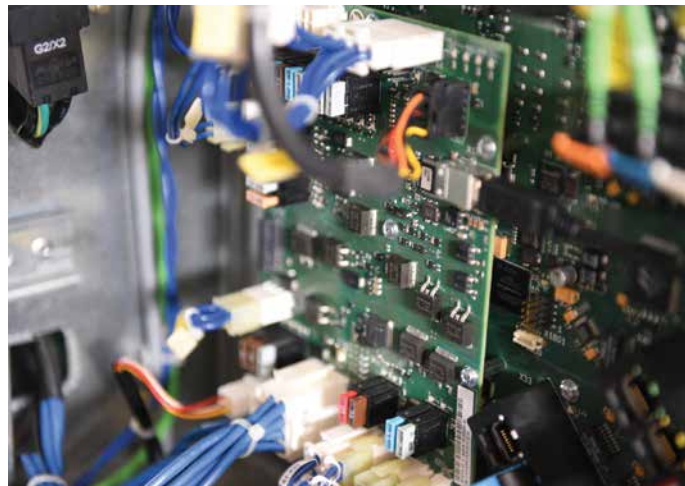


6. UPGRADE RIADENIA NA NOVŠÍ MODEL KRC2, KRC4

Keď máte vo výrobe starého robota a s tým spojené starosti s dostupnosťou náhradných dielov, vieme Vám pomôcť modernizáciou jeho riadenia na novší typ, kde je situácia s dostupnosťou dielov oveľa lepšia.



Pri riadeniach KRC4 je z dôvodu rôznych verzií jednoduchá zámena dielov a softvéru veľmi problematická. Máme riešenie vo forme modernizácie starších variant KRC4 na najnovší stav. Integrácia existujúcich programov robota do novej verzie je samozrejmosťou.



7. ŠKOLENIA

V prípade že potrebujete zaškoliť svoj personál, ponúkame školenia na roboty zamerané na programovanie, ovládanie alebo údržbu.

Typy:

- Obsluha robota – základné školenie
- Programovanie – pokročilé školenie
- Service Elektrik – údržba elektročasti
- Service Mechanik – údržba mechaniky.

Školenia sú organizované v moderných, k tomu vybavených učebniach. V prípade požiadaviek a dostatočných možnostiach na strane zákazníka sme schopní realizovať školenie aj u Vás.



REFERENCIE

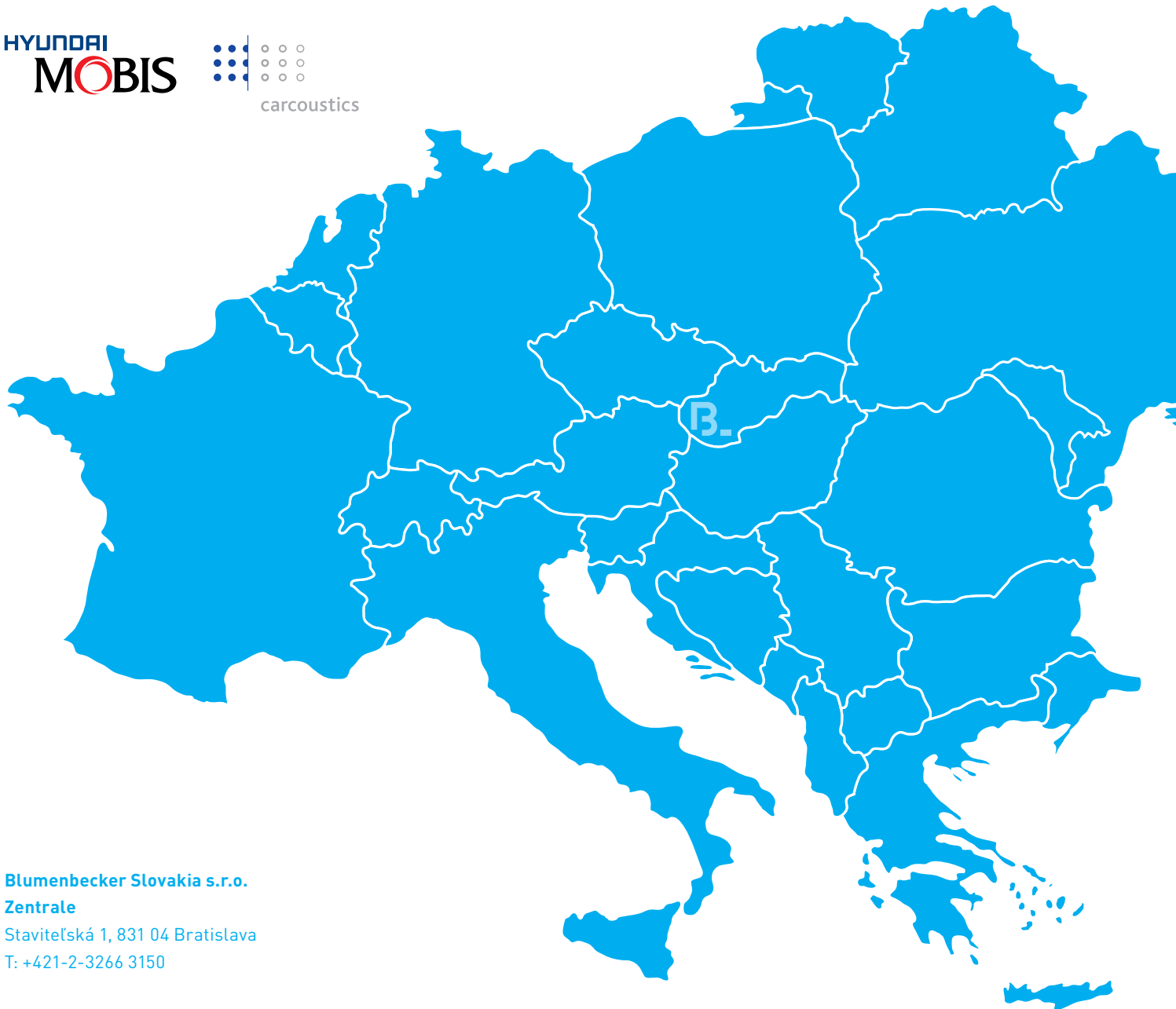
| Volkswagen Slovakia a.s.
| ZF Slovakia
| IAC Group
| Schulle Slovakia
| Adient Slovakia
| KIA Motors
| Mobis Slovakia

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

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



MOTION AND MOBILITY



Blumenbecker Slovakia s.r.o.

Zentrale

Staviteľská 1, 831 04 Bratislava

T: +421-2-3266 3150

Robotic centrum

Stará Vajnorská 37, 831 04 Bratislava

M: +421 908 721 900

bsl@blumenbecker.com, www.robotics.blumenbecker.com

