



Príležitosť pre človeka

robotec
SYSTEM INTEGRATOR



MISIA SPOLOČNOSTI – naše poslanstvo

NADŠENÍ ZÁKAZNÍCI – ĽUDIA

Využívanie najnovších trendov automatizácie výrobných procesov k trvalému zvyšovaniu produktivity a konkurencieschopnosti našich zákazníkov v „novej“ Európe. Individuálny prístup k uspokojovaniu potrieb zákazníka a preukazovanie výnimočnej pozornosti a starostlivosti, ktorá prinesie dlhodobú spoluprácu a nadštandardné vzťahy s pozitívnym vplyvom na šírenie dobrého mena spoločnosti.

OCHRÁNENÉ ZDRAVIE PRACOVNÍKOV – ĽUDIA

Efektívne nasadzovanie priemyselných robotov a tým postupné nahradenie človeka v namáhavej, monotónnej a zdraviu škodlivej práci v celom spektre hospodárstva s cieľom výrazne prispieť k ochrane zdravia pracovníkov a k zníženiu nákladov na trvalé následky a choroby z povolania.

SPOKOJNÍ A LOJÁLNI ZAMESTNANCI – ĽUDIA

Poskytnutie pracovných príležitostí pre skvelých, kreatívnych ľudí a ich uplatnenie sa v tímovej práci pri tvorbe výnimočného produktu. Motivovanie svojich odborníkov k plnému uplatneniu ich schopností a talentu s možnosťou vzdelávania sa a profesného rastu. Nadšenie ľudí k trvalému plneniu vízie a cieľov spoločnosti a stotožnenie sa s misiou spoločnosti.

ISTOTY VO FIRME – ĽUDIA

Budovanie trvale úspešnej, konkurencieschopnej, zákazníkmi vyhľadávanej spoločnosti vo vysokosofistikovanom odbore, pripravenej realizovať najnáročnejšie projekty v oblasti robotizácie technologických procesov a zároveň vyhľadávať nové príležitosti na trhu. Prieběžné investovanie do rozvoja spoločnosti a cez rozšírenú reprodukciu predbehnúť technickú a produktívnu úroveň lídrov s dlhoročnou tradíciou.



robotec – SYSTÉMOVÝ INTEGRÁTOR PRIEMYSELNÝCH ROBOTOV

„Sľubujeme realizovateľné, realizujeme sľúbené“

Robotec – Systémový integrátor

Robotec, s.r.o. – firma založená v r. 2003 buduje svoju perspektívu na predchádzajúcej dlhoročnej tradícii so zväracími technológiami. Od ručného zvärania po zväracieho robota. Nová príležitosť, nový tím mladých ľudí. Zväracie robotizované pracoviská pochopiteľne dominovali. V tom obore sme doma. Z prísne individuálneho prístupu a bezvýhradne realizovaných sľubov vznikali každý rok nové referencie u spokojných zákazníkov.

Analýza – Aplikačné centrum – Simulácie

Každý projekt začína analýzou a vymedzením rámca zadania s jasným definovaním očakávaného výsledku. Cenová ponuka obsahuje varianty riešenia s kalkuláciou produktivity a efektívnosti investície. Vo firemnom aplikačnom centre sa robia testy a vyrábajú vzorky produktov pre potreby zákazníka a tiež simulácia hotového pracoviska na 3D modeli v počítači.

Projekcia a integrácia. Služby a Servis

Činnosti vykonávajú skúsení profesní odborníci, kmeňoví zamestnanci firmy. Celý projekt je pred odovzdaním odladený a odskúšaný v sídle spoločnosti. V štandardnej ponuke sú školenia obsluhy a programovania. Opciou je riešenie technológie prípadne finálne programovanie aj s možnosťou OFF - Line.

Technológie

Firma robotec, s.r.o. projektuje a dodáva robotizované pracoviská v oblastiach, kde má nadštandardné vedomosti a skúsenosti. V technológiách zvärania a delenia materiálu (oblúkové, odporové, plazmové, laserové), manipulácie – obsluhy strojov, paletizácie, nanášanie tmelov a lepidiel, brúsenie a frézovanie.

Komponenty a prípravky Made in robotec

Vlastná skupina konštruktérov projektuje neštandardné komponenty potrebné na skompletovanie pracoviska.. Takto vznikol ucelený rad polohovadiel a pojazďových dráh, čím sa skracuje dodacia lehota závislá od externých výrobcov. Obdobne je to aj s jednoduchými prípravkami a atypickými konštrukciami.



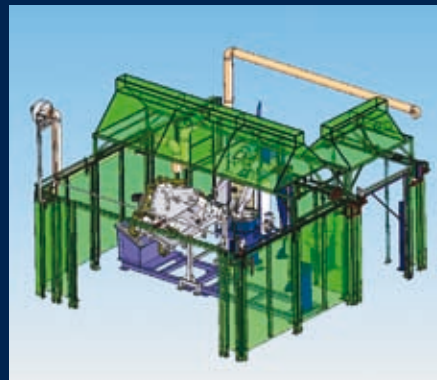
OTC Daihen, Stäubli, Nachi, Fanuc

Integrujeme produkty najvyššej kvality za najnižšiu možnú cenu, vždy od špecializovaných svetových výrobcov pre každú technológiu.

- **OTC Daihen** – najväčší svetový výrobca zváracích robotov. Najväčší japonský výrobca High Tech digitálnych zváracích zdrojov pre oblúkové zváranie.
- **Stäubli** – francúzsky výrobca robotov s vysokou presnosťou opakovania pohybov so špeciálnou kinematikou a špeciálnym stupňom ochrany. Bezkonkurenčné pre aplikácie s presnou manipuláciou, montážou, obrábaním, ... Roboty vhodné do extra čistých priestorov – farmaceutický a potravinársky priemysel, ...
- **Nachi** – japonský výrobca robotov na manipuláciu, paletizáciu aj s vysokými hmotnosťami. Riadiaci systém spoločný s OTC Daihen
- **Fanuc** – najväčší japonský výrobca so širokým spektrom robotov s úspechom nasadených v automobilovom priemysle.

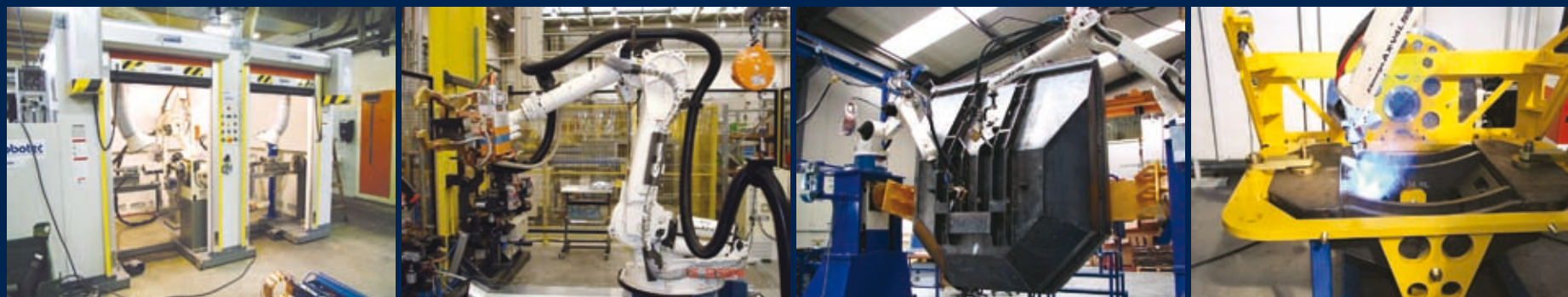
Ostatné produkty

- **ALMA** – profi software pre Off line programovanie na 3D modeli
- **SIDERGAS** – najvyššia kvalita prídavného drôtu pre robotické zváranie
- **REGULA** – zariadenia na výraznú úsporu ochranných plynov pri zváraní
- **OTC Daihen** – zdroje pre ručné elektrické oblúkové zváranie



Referencie

Spoločnosť robotec, s.r.o. je skúsený systémový integrátor robotov, s viac ako 100 realizáciami „na kľúč“ do konca roka 2009. V základnej ponuke je 6 typov štandardných zostáv zváracích pracovísk s variantným vybavením. Výhodou štandardných zostáv je krátka dodacia lehota. Väčšiu časť projektov tvoria ucelené systémové riešenia „šité na mieru“ zákazníkovi podľa individuálnych požiadaviek.



robotec, s. r. o., Hlavná 3, 038 52 Sučany, www.robotec.sk
robotec CZ, s.r.o., Traťová 3, 619 00 Brno, www.robotec.cz
robotec CZ, s.r.o., Štefánikova 29, 150 00 Praha 5, www.robotec.cz

robotec
INTELLIGENT SOLUTIONS