# Čapkovo R.U.R. již není jen science – fiction! Jsou tu „Koboti“!

Česko – švýcarský distributor technických komponent se sídlem v Brně BIBUS představuje technologický unikát: **Kolaborativní roboty.**

Ve fantazii mistra Čapka vznikla před lety myšlenka robotů, kteří vynikají úžasnou rozumovou inteligencí, nemají však citu, duše ani vůle a jejich pracovní výkon je neuvěřitelný. V neposlední řadě uvolní člověku ruce, takže se bude moci plně věnovat svým zájmům.

Naši **Kolaborativní roboty** tuto fantazii v podstatě realizují, pouze s tím rozdílem, že člověka nenahrazují, ale spolupracují s ním, případně mu umožní věnovat se složitějším úkolům, které vyžadují právě onen cit, duši a vůli.

Koboti šetří člověku čas a zlepšují kvalitu a přesnost práce.

Zvládnou například: přemisťovat materiál, balit a paletizovat, obsluhovat stroje, účastnit se výrobních procesů, kontrolovat kvalitu, povrchově upravovat výrobky, třídit.

Výhody kolaborativních robotů jsou tedy nezměrné.

1. Jejich instalace je velice snadná a rychlá.
2. Jsou velmi bezpečné a nehrozí zranění člověka.
3. Ovládání je intuitivní.
4. Mají pestré využití v jakémkoliv výrobním procesu. (V jednom dni se dokáže věnovat střídavě různým činnostem, dle potřeby.)
5. Návratnost investice je velmi rychlá.

Jsou to tedy velice výkonní a ekonomicky výhodní pomocníci.

Nejen Vy, ale i Vaši zaměstnanci budou jistě nadšeni. Neváhejte a ponořte se do světa robotiky a objevte naše produkty.

Nabízíme:

# Série i3

* Pro jemnou manipulaci a vysokou přesnost, je velice kompaktní.
* Do malých prostor.
* Dosah až 625 mm, zvládá úkoly do nosnosti 3 kg.

# Série i5

* Pro široké spektrum úkolů, je tedy velmi univerzální.
* Dosah 924 mm, zvládne úkoly do nosnosti 5 kg.

# Série i7

* Nejrychlejší s důrazem na takt operace.
* Dosah až 1150 mm a zvládá úkoly do nosnosti 7 kg.

# Série i10

* Nový model, který je opravdovým pracantem.
* Dosah má 1350 mm a zvládne úkoly do nosnosti až 10 kg.

Více informací naleznete na našich stránkách: <https://www.bibus.cz/prehledproduktu/mechatronika/manipulacni-technika/collaborative-robots/>.

Neváhejte nás kontaktovat, v případě zájmu o naše produkty. Rádi zodpovíme všechny dotazy a pomůžeme s vhodným výběrem přesně pro Vás a Vaši firmu.