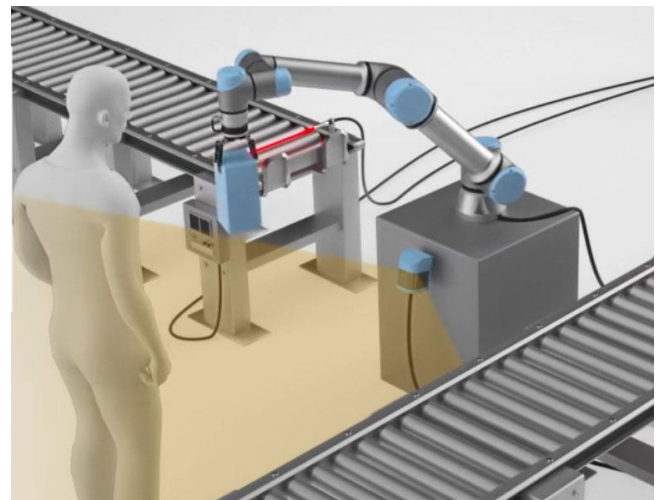
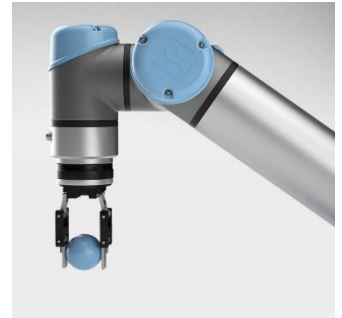


Kolaborativní roboty od **Universal robots**. Firma je původem z Dánska, je světovým výrobcem číslo 1 v segmentu kolaborativních robotů s celosvětovým tržním podílem přes 50% a je technologickým leadrem a tvůrcem trhu.

Nabídka aplikací řešení na míru i opakovaná pro různé oblasti:



### Nejčastější aplikace řešení

- ☑ Pick & Place / Uchopení a přemístění produktu
- ☑ Podávání, obsluha strojů
- ☑ Paletizace / Depaletizace
- ☑ Skládání kartonů / Crate erector
- ☑ Balení, vybírání z přepravky
- ☑ Různé typy činností jako broušení, leštění, lepení, vrtání, šroubování, svařování, vkládání do CNC strojů apod.
  
- ☑ Robot pracuje bok po boku spolu s operátory bez nutnosti oplocení
- ☑ Náhrada lidské práce (zpřesnění a tím zvýšení kvality, řešení problémů ohledně lidských zdrojů, eliminace chyb, atd.)
- ☑ Flexibilní použití a rychlé přenastavení v řádu minut (oproti použití průmyslových robotů)
- ☑ Ovládání robota zvládne operátor sám po pár hodinách zaškolení
- ☑ Snadný převoz robota na kolečkách na jiné pracoviště
- ☑ Jeden kolaborativní = možnost vícenásobného využití
- ☑ Velmi rychlá výměna uchopovačů (gripperu) v řádu sekund
- ☑ Opakovatelnost pohybu s přesností +/- 0,01 mm



**Navrhněte si sami konkrétní řešení pro Váš provoz**