



# Robotická paletizace

Jednoduchost ruku v ruce s flexibilitou

## UNIVERZÁLNÍ PALETIZAČNÍ ŘEŠENÍ

- ❑ Snadná konfigurace
- ❑ Automatická optimalizace plynulého pohybu a trajektorie pomocí neustále vyvíjeného SW
- ❑ **Kapacita až 13 krabic/ min.**
- ❑ Kolaborativní řešení robotem, bez nutnosti oplocení

## ZPROVOZNĚNÍ VE 3 JEDNODUCHÝCH KROCÍCH

1. Zadání rozměrů a váhy krabic
2. Zadání rozměrů palety
3. Definování vzoru skládání krabic na palety

## VÝHODY ŘEŠENÍ

- ❑ Vše je propojeno (7 os, senzory, koncové spínače, ...)
- ❑ Není nutné žádné dodatečné programování
- ❑ Vysoký takt robota = rychlá návratnost investice
- ❑ Malá zastavěná plocha – vhodné i do malých prostor
- ❑ Snadné přemístění v případě potřeby
- ❑ Snadná integrace bezpečnostních prvků (senzory, scannery, ...) podle potřeb zákazníka
- ❑ Podpora bezpečnostních prvků od široké řady dodavatelů
- ❑ Dodávka včetně základního nástroje robota – vakuový AirPick grip

## PRŮMYSLOVÉ ŘEŠENÍ:

- ❑ Univerzální řešení vhodné pro průmyslové použití
- ❑ Výkonný prvek pro generování vakua
- ❑ Kompaktní design
- ❑ Nízká hlučnost
- ❑ Nízká údržba

## TECHNICKÉ PARAMETRY:

- ❑ Váha krabice: MAX. 8 kg
- ❑ MAX. kapacita: 13 krabic/ min.  
(závisí na váze, rozměrech, povrchu krabice a uspořádání palety)
- ❑ MIN. rozměry krabice: 50 x 50 x 50 mm
- ❑ Šířka palety: od 300 do 1219 mm
- ❑ Hloubka palety: od 300 do 1219 mm
- ❑ MIN. výška prázdné palety: 25 mm
- ❑ MAX. výška plné palety: 2200 mm
- ❑ MAX. počet uspořádání vrstvy palety: 2



# V případě Vašeho zájmu nám Napište, Zavolejte.