

PŘIPRAVENO PRO VAŠI VÝROBU

Připraveno pro různé typy krabic.
Rychlá instalace.

VYSOKÝ VÝKON A FLEXIBILITA

Zvládá nepřetržitý provoz.
Rychlá změna na nový typ paletizace.

MALÉ A PŘENOSNÉ

Zabere minimum podlahové plochy.
Přenositelné např. paletovým vozíkem.



ROBOTICKÝ PALETIZER

CO JE PALETIZER

- Kompletní pracoviště pro paletizaci/depaletizaci, nejčastěji z/na dopravník a EURO palety.
- Typická sestava: šestiosý robot, sedmá vertikální poháněná osa, přenositelný podstavec, uchopovač, zabezpečení, SW průvodce pro nastavení.
- Umožňuje paletizaci na 2 paletách současně.

PŘÍNOSY

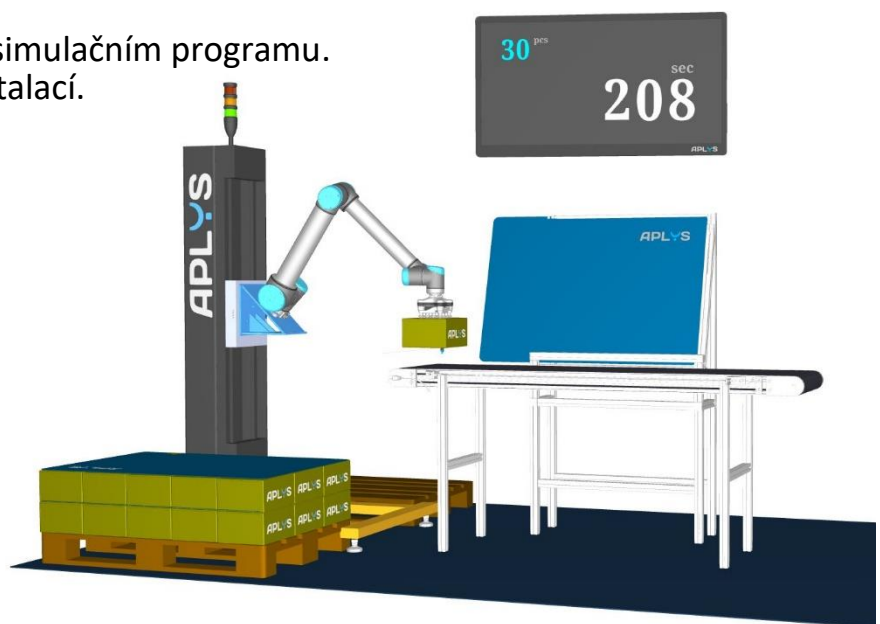
- Nahradí lidskou obsluhu – úspory mzdových nákladů.
- Může pracovat 24/7.
- Univerzalita – skládání krabic o různých rozměrech bez výměny nástroje.
- Vzdálený monitoring na vašem PC nebo mobilu.
- Přenosné pracoviště – lze přemístit pomocí paletového vozíku.

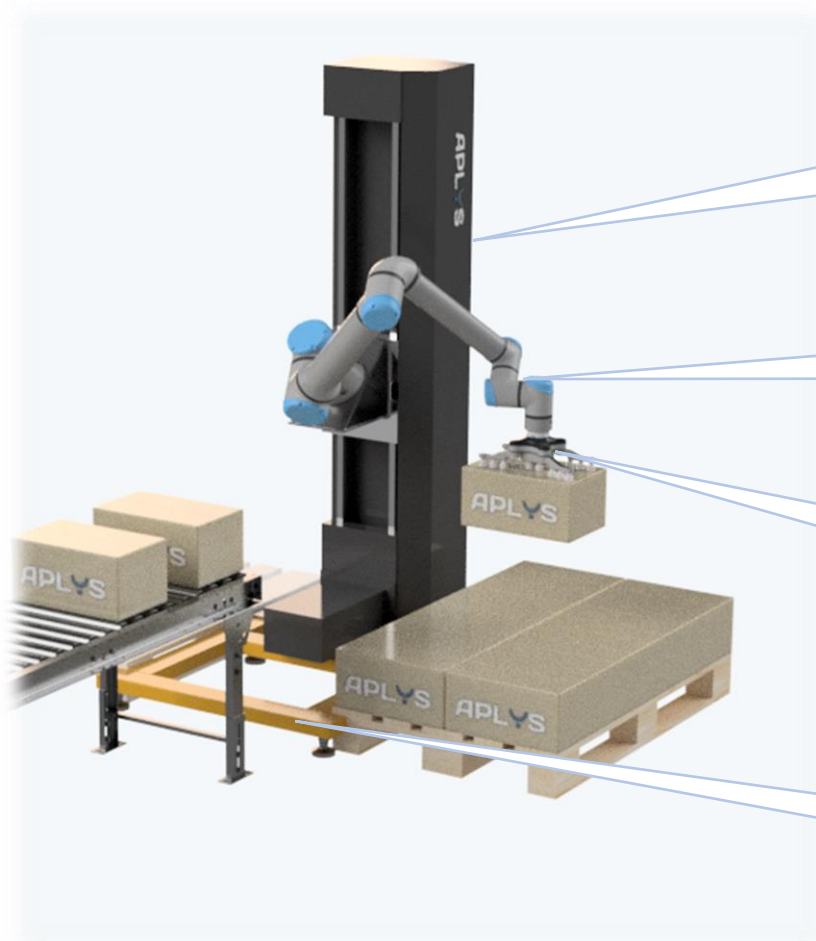
FUNKCE

- Naskládání/vyskládání palety dle vašich požadavků.
- Kontinuální sledování kolizí s okolím.
- Automatické vkládání „proložek“.
- Komunikace s okolními stroji, dopravníkem apod.

SIMULACE PROCESU V PC

- Ověření funkčnosti pracoviště v simulačním programu.
- Kontrola kolizních stavů před instalací.
- Ověření rychlosti paletizace.





Sedmá poháněná osa
1 000 mm.

Kolaborativní robot
UR10 (1 300 mm, 10 kg)

Univerzální elektrický
vakuový uchopovač.

Stavitelný
a přemístitelný rám.



TECHNICKÉ PARAMENTRY

Počet obsluhovaných palet	1 nebo 2
Rozměry přepravované krabice (půdorys) – minimum*	10 x 10 mm
Rozměry přepravované krabice (půdorys) – maximum*	500 x 500 mm
Hmotnost přepravované krabice	max. 8 kg (14 kg pro UR16)
Maximální výška naložené palety	2 200 mm
Rychlost paletizace krabic	10ks/min
Přesnost pohybů robota	+/- 0,1mm
IP robota a uchopovače	IP 54
Možnost převozu sestavy paletovým vozíkem	ANO
Obsahuje elektrický generátor vakua	ANO
Napájení	AC 230 V, nepotřebuje stlačený vzduch

* V případě potřeby navrhne jiný uchopovač dle vašich potřeb.