PROCES automatizace

Naskladnění léků
poloautomatické
automatické

Evidence léků a kontrola expirací
1D, 2D kód

Robotická manipulace
rychlost pohybu gripperu 5 m/s

Vyskladnění léků
dopravní pásy, spirálové skluzy, výtahy

LÉKÁRENSKÝ ROBOT

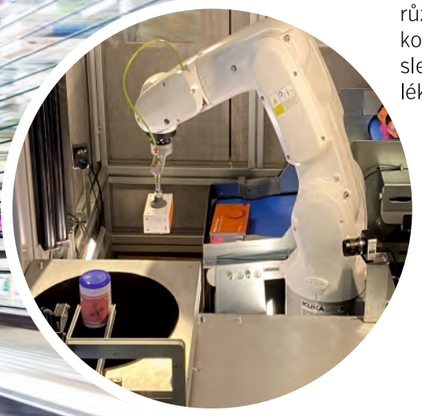
CELÁ BALENÍ LÉKŮ

NOVÝ STANDARD PRO LÉKÁRNY 21. STOLETÍ

www.LEKARENSKYROBOT.cz

PROFITUBE PROCZECH s.r.o.
tel.: +420 595 222 121
tel.: +420 724 245 770
e-mail: obchod@profitube.eu
www.LEKARENSKYROBOT.cz

Lékárenský robot je ideálním řešením pro plnou automatizaci Vaší lékárny.
Je rychlý, spolehlivý, energeticky úsporný, prostorově flexibilní a k dispozici 24 hodin denně.



Lékárenský robot zajistí jednoduché a rychlé naskladnění a vyskladnění léků, umožní kontrolu expirací, automatickou evidenci, inventarizaci a zefektivní provoz Vaší lékárny.

VÝHODY

PLNĚ AUTONOMNÍ PRACOVIŠTĚ

- Nepřetržitý provoz (naskladnění/vyskladnění)
- Robotizovaná lékárna pro balení léků:

minimální rozměr	12 x 10 x 40 mm
maximální rozměr	180 x 120 x 300 mm
průměr	40 - 180 mm
hmotnost	5 - 1200 g

BEZ DRÁTŮ A KABELŮ

- Komunikace s robotickým ramenem je bezdrátová prostřednictvím vyhrazené sítě Wi-Fi a napájení je řešeno bez použití kabelů

ŠETŘÍ ČAS A PENÍZE

- Výdej od 360 do 900 balení/hodinu
- Šetří prostor – až o 30 % větší výstavní plocha
- Nahrazuje činnosti kvalifikovaného personálu
- Větší péče o zákazníky a zvýšení prodeje díky úspoře času věnovanému hledání léků v tradičních zásuvkách
- Úspora až 4 hod denně na logistiku ve skladu

NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE

- Spotřebuje méně než 400 W/h
- Standardní zásuvka 230V

INTELIGENTNÍ PROVOZ A EVIDENCE

- Automatické čtení čísel šarží a data expirace
- Snížení nákladů na správu zásob až o 35 %
- Snížení počtu expirovaných položek až o 50 %
- Evidence reálných zásob
- Automatické čištění

BEZPEČNÝ PROVOZ

- Vstupní dveře jsou monitorovány AUTOSTOP systémy, které okamžitě zastaví manipulační rameno při jejich otevření

PROFITUBE® PROCZECH

VYLEPŠÍ DESIGN VAŠÍ LÉKÁRNY

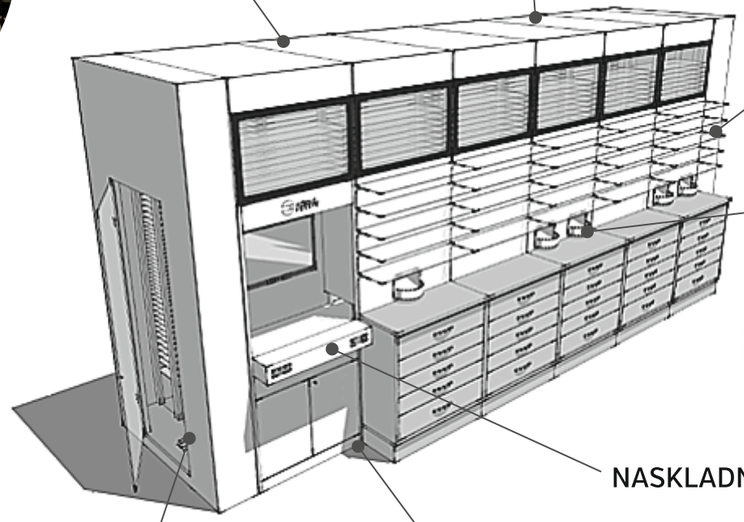
Robota lze sladit se stylem vaší lékárny výběrem ze široké škály povrchových panelů. Použití různých skel (průhledných nebo kouřových) umožní zákazníkům sledovat technologické jádro vaší lékárny.

PŘIZPŮSOBÍ SE VAŠÍM PROSTORÁM

Různé konfigurace robota umožní snadné umístění do interiéru vaší lékárny.

ZAINTEGRUJEME ROBOTA DO INTERIÉRU VAŠÍ LÉKÁRNY

Vnější police přední strany robota vytvoří integrovanou součást nábytku vaší lékárny.



NECHTE SI VYSKLADNIT LÉKY V NĚKOLIKA MÁLO SEKUNDÁCH

Rameno robota doručí léky na zadané výdejní místo. Pozice výdejního místa lékárenského robota je volitelné. Léky máte k dispozici během pár sekund.

NASKLADNĚNÍ LÉKŮ NIKDY NEBYLO TAK SNADNÉ... A RYCHLÉ

Možnost využití poloautomatického nebo plně automatického naskladnění. Systém eviduje veškerá data k lékům.

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

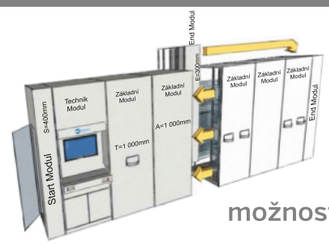
Osoby vstupující dovnitř robota jsou chráněny proti úrazu certifikovanými systémy.

ÚSPORNÝ PROVOZ

Nízká spotřeba elektrické energie nevyžaduje žádnou speciální elektroinstalaci a úpravu elektrických rozvodů.

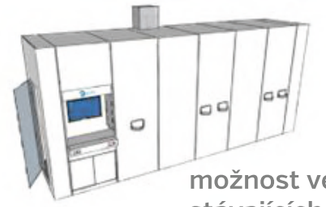
FLEXIBILNÍ MODULOVÝ SYSTÉM

různé tvary
I, L, U, C, M, S, J...



možnost rozšíření

bez omezení délky



možnost vestavby stávajících sloupů

Šířka 1,6 m **Výška** od 2,2 do 3,5 m **Délka** od 3,8 m bez omezení