



PROFITUBE
PROCZECH



LÉKÁRENSKÝ ROBOT

CELÁ BALENÍ LÉKŮ

NOVÝ STANDARD LÉKÁREN 21. STOLETÍ

▶ VIDEO



www.LEKARENSKYROBOT.cz

Lékárenský robot je ideálním řešením pro plnou automatizaci Vaší lékárny.
Je tichý, 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 propojení s potrubní poštou.

VÝHODY

PLNĚ AUTONOMNÍ PRACOVISTĚ

- ➔ 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/hod
- ➔ Snížení nákladů na správu zásob až o 35 %
- ➔ Snížení počtu expirovaných položek až o 50 %
- ➔ Úspora mzdových nákladů
- ➔ Nahrazuje činnosti kvalifikovaného personálu

NÍZKÁ SPOTŘEBA ENERGIE

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

INTELIGENTNÍ PROVOZ A EVIDENCE

- ➔ Automatické čtení čísel šarží a data expirace
- ➔ Evidence zásob
- ➔ Automatické čištění

BEZPEČNÝ PROVOZ

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

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 ROBOTU 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

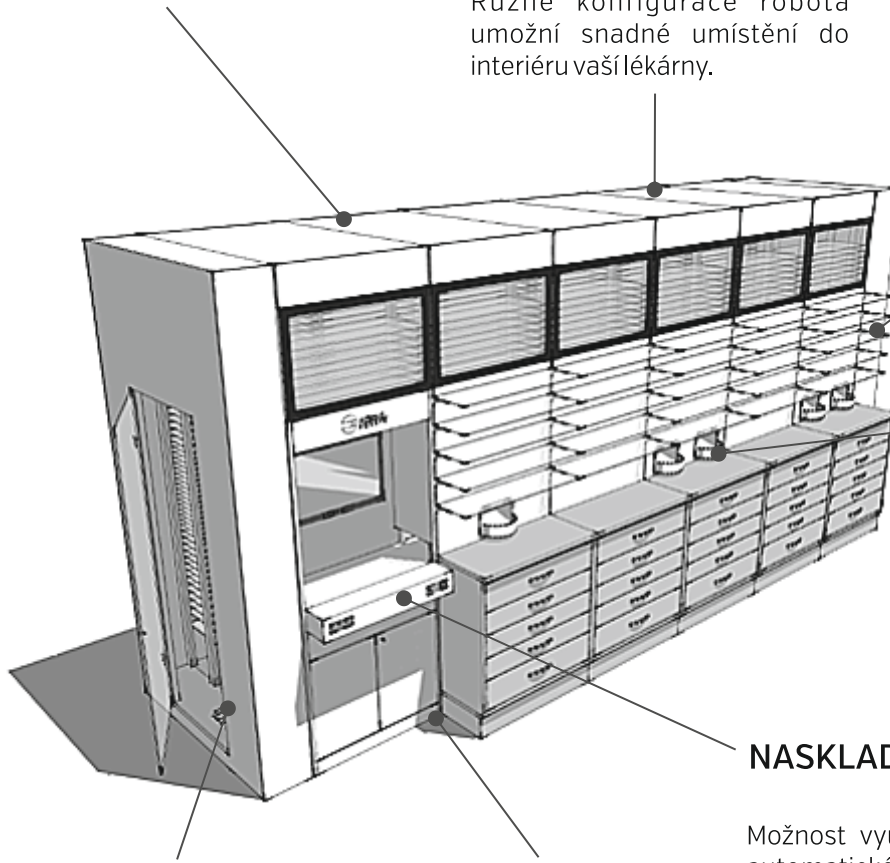
Možnost využití poloautomatického nebo plně automatického naskladnění. Systém eviduje veškerá data k lékům.

BEZPEČNOST PŘEDEVŠÍM

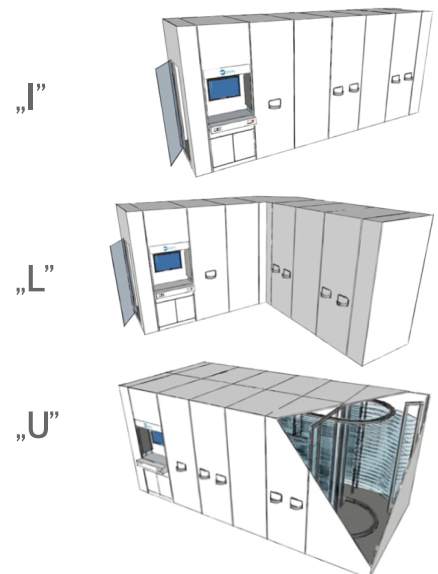
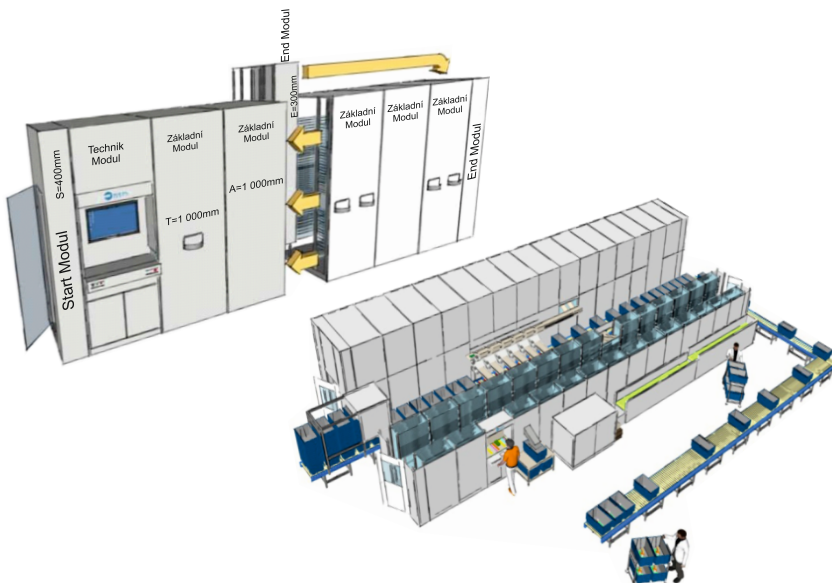
Osoby vstupující dovnitř robota jsou chráněny proti úrazu certifikovanými systémy.

ÚSPORNÝ PROVOZ

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



FLEXIBILNÍ MODULOVÝ SYSTÉM



PROCES automatizace



Naskladnění léků
*poloautomatické
automatické*



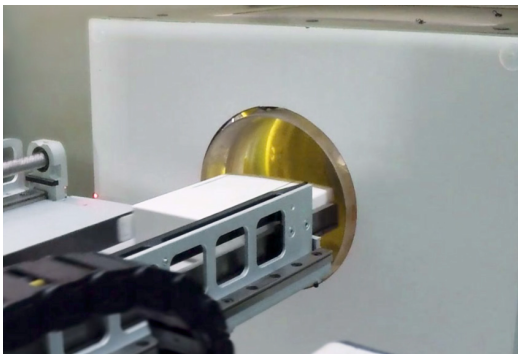
Evidence léků a kontrola expirací
1D, 2D kód



Robotická manipulace
rychlost pohybu gripperu 5 m/s



Vyskladnění léků
dopravní pásy, spirálové skluzy, výtahy



Distribuce léků
potrubní pošta PROFITUBE