

PROCES automatizácie



PROFITUBE
SLOVAKIA



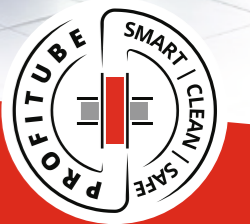
Naskladnenie liekov
*poloautomatické
automatické*

Evidencia liekov a kontrola expirácie
1D, 2D kód

Robotická manipulácia
rýchlosť pohybu gripperu 5 m/s

Vyskladnenie liekov
dopravné pásy, špirálový zjazd, výťahy

Distribúcia liekov
potrubná pošta PROFITUBE



LEKÁRENSKÝ ROBOT

CELÉ BALENIA LIEKOV

NOVÝ ŠTANDARD PRE LEKÁRNE 21. STOROČIA

PROFITUBE
SLOVAKIA

PROFITUBE SLOVAKIA s.r.o.
tel.: +420 595 222 123
mob.: +421 948 839 929
e-mail: obchod@profitube.eu
www.LEKARENSKYROBOT.sk

www.LEKARENSKYROBOT.sk

Lekársky robot je ideálnym riešením pre plnú automatizáciu Vašej lekárne.
Je rýchly, spoľahlivý, energeticky úsporný, priestorovo flexibilný a k dispozícii 24 hodín denne.

PROF TUBE
SLOVAKIA



VYLEPŠÍ DESIGN VAŠEJ LEKÁRNE

Robota je možné zladit' so štýlom Vašej lekárne výberom zo širokej škály povrchových panelov. Použitie rôznych skiel (priehľadných alebo dýmových) umožní zákazníkovi sledovať technologické jadro Vašej lekárne.

PRISPÔSOBÍ SA VAŠIM PRIESTOROM

Rôzne konfigurácie robota umožňujú jeho jednoduché osadenie do interiéru Vašej lekárne.

ZAINTEGRUJEME ROBOTU DO INTERIÉRU VAŠEJ LEKÁRNE

Vonkajšie poličky prednej strany robota vytvoria integrovanú súčasť nábytku Vašej lekárne.

NECHTAJE SI VYSKLADNIŤ LIEKY DO PÁR SEKÚND

Rameno robota doručí lieky na zadané výdajné miesto. Pozícia výdajného miesta lekárskeho robota je voliteľná. Lieky tak máte k dispozícii behom pár sekúnd.

NASKLADNENIE LIEKOV NIKDY NEBOLO TAK JEDNODUCHÉ... A RÝCHLE

Možnosť využitia poloautomatického alebo plne automatického naskladnenia. Systém eviduje všetky dáta k liekom.

BEZPEČNOSŤ PREDOVŠETKÝM

Osoby vstupujúce do robota sú chránené pred úrazom certifikovaným bezpečnostným systémom.

ÚSPORNÁ PREVÁDZKA

Nízka spotreba elektrickej energie nevyžaduje žiadnu špeciálnu elektroinštaláciu a úpravu elektrických rozvodov.

Lekársky robot zaisťuje jednoduché a rýchle naskladnenie a vyskladnenie liekov, umožňuje kontrolu expirácie, automatickú evidenciu, inventarizáciu a prepojenie s potrubnou poštou.

VÝHODY

PLNE AUTONÓMNE PRACOVISKO

- ➔ Trvalá prevádzka (naskladnenie/vyskladnenie)
- ➔ Robotizovaná lekárňa pre balenia liekov:

minimálny rozmer	12 x 10 x 40 mm
maximálny rozmer	180 x 120 x 300 mm
priemer	40 - 180 mm
hmotnosť	5 - 1200 g

BEZ DRÔTOV A KÁBLOV

- ➔ Komunikácia s robotickým ramenom je bezdrôtová prostredníctvom vyhradenej siete Wi-Fi a napájanie je riešené bez použitia káblov

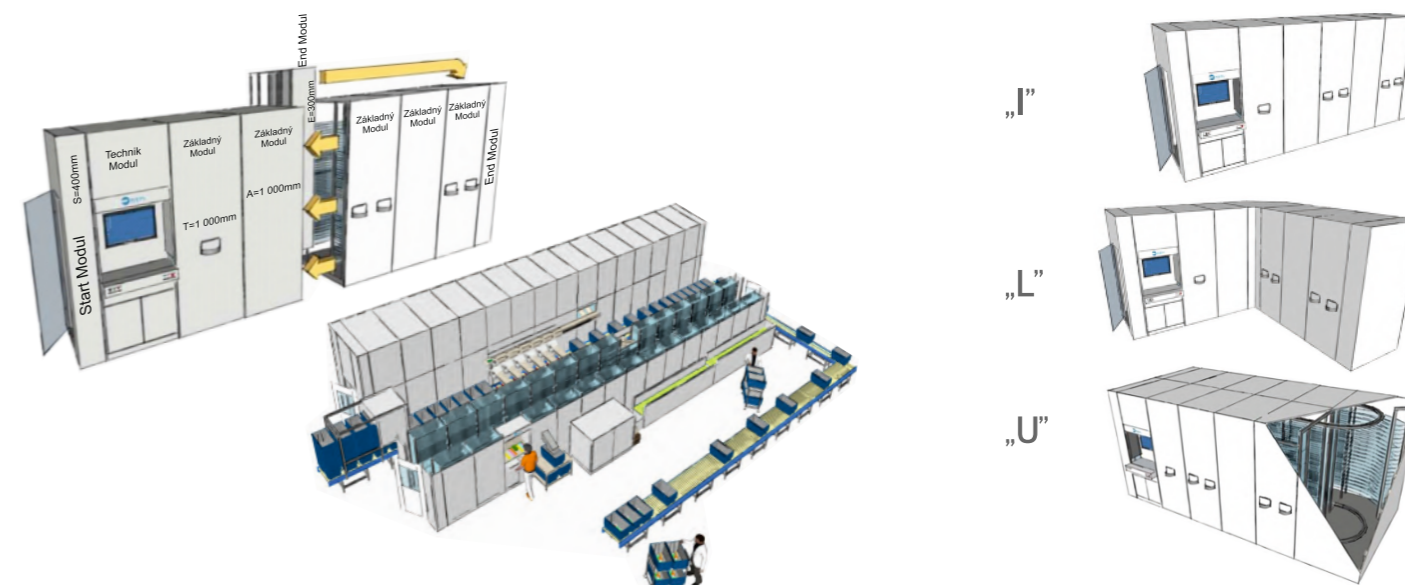
ŠETRÍ ČAS A PENIAZE

- ➔ Výdaj od 360 do 900 balení/hod
- ➔ Zníženie nákladov na správu zásob až o 35 %
- ➔ Zníženie počtu expirovaných položiek až o 50 %
- ➔ Úspora mzdových nákladov
- ➔ Nahradzuje činnosti kvalifikovaného personálu

NÍZKA SPOTREBA EL. ENERGIE

- ➔ Spotrebuje menej ako 400 W/h
- ➔ Štandardná zásuvka 230V

FLEXIBILNÝ MODULOVÝ SYSTÉM



INTELEKTUÁLNA PREVÁDZKA A EVIDENCIA

- ➔ Automatické načítanie čísel šarží a datumu expirácie
- ➔ Evidencia zásob
- ➔ Automatické čistenie

BEZPEČNÁ PREVÁDZKA

- ➔ Vstupné dvere sú monitorované AUTOSTOP systémom, ktorý okamžite zastaví manipulačné rameno pri ich otvorení

Šírka 1,6 m

Výška od 2,2 do 3,5 m

Dĺžka od 3,8 m bez obmedzenia