

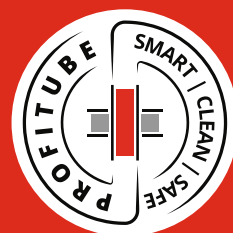


PROFITUBE
PROCZECH



ZABEZPEČENÁ PŘEPRAVA CYTOSTATIK

IDENTIFIKACE, MONITORING, SENZITIVITA



Potrubní pošta Sumetzberger nabízí specifická řešení sledování, evidence a řízení celého procesu šetrného transportu cytostatik včetně detailních statistik, založených především na RFID identifikaci a využití patentovaného řešení zabezpečeného odeslání a příjmu zásilek ve stanicích. Tímto je zajištěn specifický a vysoký standard zabezpečení především pro přepravu důležitých materiálů, jako jsou např. cytostatika.



VÝHODY PŘEPRAVY CYTOSTATIK

POTRUBNÍ POŠTOU

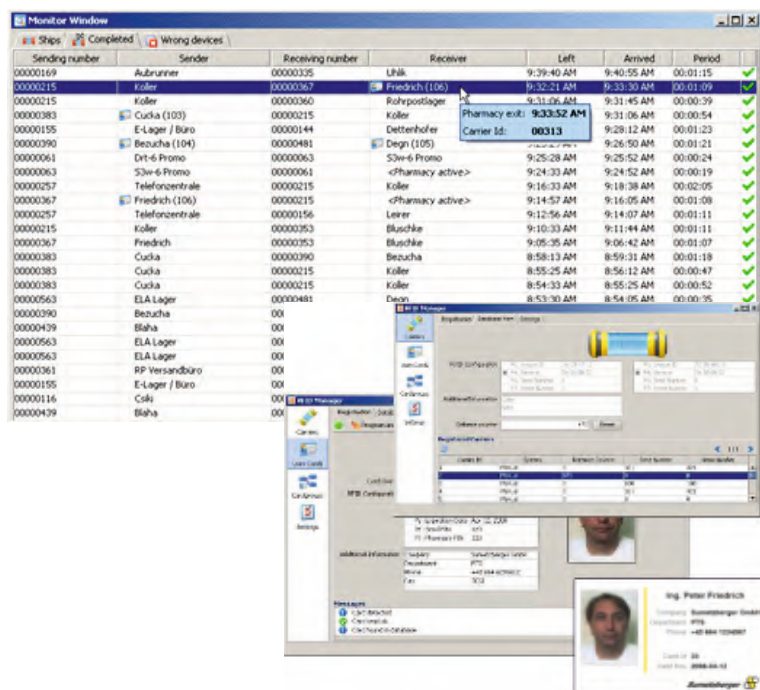
- ➔ Šetrný transport zajišťující nepoškození transportovaného materiálu
- ➔ Rychlé a bezpečné doručení na požadovaná pracoviště [jednotky minut]
- ➔ Přeprava cytostatik ve speciálních cytostatických pouzdrech
- ➔ Úplná a přehledná evidence přepravy
- ➔ Zabezpečení materiálu proti pohybu uvnitř pouzdra speciální vložkou
- ➔ Vizuální a zvukové upozornění o doručení zásilky na stanici
- ➔ Evidence přepravovaných materiálů prostřednictvím čárových kódů
- ➔ Eliminace otřesů - speciální sjezdy a oblouky
- ➔ Přístupy k zásilkám pouze vybraným uživatelům – zabezpečený příjem s evidencí odběratele
- ➔ Realizace samostatné a nezávislé cytostatické linky – samostatně oddělený systém odvod včetně vzduchu
- ➔ Identifikace pouzdra s funkcí automatického cíle – RFID
- ➔ Přehledná uživatelská WEB vizualizace, RFID kontrola dojezdu pouzdra
- ➔ Automatický návrat pouzdra při neodebrání zásilky v nastaveném časovém limitu
- ➔ Speciální stanice pro šetrné zacházení s pouzdrům během odeslání i příjmu
- ➔ Validace technologie [čas / teplota / otřesy / funkčnost]
- ➔ Optimalizace nastavení technologie včetně rychlosti přepravy
- ➔ Zajištění rychlého servisu prostřednictvím dálkového dohledu a autorizované servisní organizace



BARCODE	
HOME	
* ITEMS	1004248954445
* CARRIER	255
	PTT



A SLEDOVÁNÍ V REÁLNÉM ČASE



Sending number	Sender	Receiving number	Receiver	Left	Arrived	Period
00000169	Aufreimer	00000335	UHL	9:39:40 AM	9:40:55 AM	00:01:15
00000215	Koller	00000367	Friedrich (106)	9:32:21 AM	9:33:30 AM	00:01:09
00000383	Cucka (103)	00000360	Rohpostlager	9:31:06 AM	9:31:45 AM	00:00:39
00000155	E-Lager / Büro	00000215	Koller	9:31:06 AM	9:31:06 AM	00:00:54
00000390	Bezucha (104)	00000481	Dettenhofer	9:28:12 AM	9:28:12 AM	00:01:23
00000061	Di-6 Promo	00000063	Diagn (105)	9:25:28 AM	9:25:50 AM	00:01:21
00000063	SW-6 Promo	00000061	SW-6 Promo	9:25:52 AM	9:25:52 AM	00:00:24
00000257	Telefonzentrale	00000215	<Pharmacy active>	9:24:33 AM	9:24:52 AM	00:00:19
00000257	Friedrich (106)	00000215	Koller	9:16:33 AM	9:18:38 AM	00:02:05
00000257	Telefonzentrale	00000156	<Pharmacy active>	9:14:57 AM	9:16:05 AM	00:01:08
00000215	Koller	00000353	Leiner	9:12:56 AM	9:14:07 AM	00:01:11
00000367	Friedrich	00000353	Bluschke	9:10:33 AM	9:11:44 AM	00:01:11
00000383	Cucka	00000390	Bluschke	9:05:35 AM	9:06:42 AM	00:01:07
00000383	Cucka	00000215	Bezucha	8:58:13 AM	8:59:31 AM	00:01:18
00000383	Cucka	00000215	Koller	8:56:12 AM	8:56:12 AM	00:00:47
00000563	ELA Lager	00000481	Koller	8:54:33 AM	8:55:25 AM	00:00:52
00000390	Bezucha	000	Diagn	8:53:30 AM	8:54:05 AM	00:00:35
00000429	Blaha	000				
00000563	ELA Lager	000				
00000563	ELA Lager	000				
00000361	PP Versandbüro	000				
00000155	E-Lager / Büro	000				
00000116	Cdk	000				
00000429	Blaha	000				

Každý transport je monitorován a evidován v reálném čase. To umožňuje personálu přesně sledovat odesílatele a příjemce, zda a kdy byla zásilka odeslána a vyzvednuta. V případě, že zásilka nebyla do nastavené doby vyzvednuta, pouzdro se automaticky vrátí zpět na odesílací stanici.

Údaje o přepravě cytostatik jsou uloženy v zabezpečené databázi a jsou snadno analyzovatelné pomocí statistik a přehledné uživatelské vizualizace přímo na pracovišti přípravy cytostatik. Vizualizace eviduje a zobrazuje podrobnosti o odesílateli i příjemci, datu a času přepravy, čekací době ve stanici, konkrétním pouzdro i jeho obsahu. Funkce zabezpečeného příjmu garantuje autorizovaný přístup k přepravovanému materiálu (ID karta).

PROCES IDENTIFIKACE

A PŘEPRAVY CYTOSTAIK

1. Příprava cytostatik

Příprava aplikační sady - (vak + set)

Identifikace aplikační sady pomocí čárového kódu

Vložení do přepravního pouzdra a zajištění proti pohybu

2. Odeslání zásilky

RFID identifikace pouzdra

Přiřazení pouzdra a aplikační sady

Identifikace odesílatele kartou HITAG/MIFARE/SKIDATA aj.

Odeslání zásilky na místo určení

3. Příjem zásilky

Signalizace příchodu zásilky

Identifikace příjemce kartou HITAG/MIFARE/SKIDATA aj.

Zabezpečené vyzvednutí konkrétní zásilky

Záznam o odběrateli a době vyzvednutí zásilky

Odběr aplikační sady z pouzdra

Vrácení prázdného pouzdra

Při neodebrání zásilky s aplikační sadou – automatický

návrat pouzdra zpět do odesílací stanice



NAŠI TECHNOLOGIE VYUŽÍVAJÍ STOVKY SPOKOJENÝCH ZÁKAZNÍKŮ V ČESKÉ REPUBLICE, NA SLOVENSKU A V POLSKU

PŘÍKLADY NAŠICH REALIZACÍ V NEMOCNICÍCH

- *Multiscan Pardubice*
- *Fakultní nemocnice Olomouc*
- *Fakultní nemocnice Ostrava*
- *Fakultní nemocnice v Motole*
- *Fakultní nemocnice Plzeň*
- *Všeobecná fakultní nemocnice v Praze*
- *Fakultní nemocnice Brno*
- *IKEM Praha*
- *Fakultní nemocnice Hradec Králové*
- *Krajská nemocnice T. Bati, a.s.*
- *Oblastní nemocnice Kolín, a.s.*
- *Oblastní nemocnice Příbram, a.s.*

A MNOHO DALŠÍCH...



- Osobně Vám představíme všechny možnosti technologie.
- Připravíme Vám optimální řešení pro vaši nemocnici.
- Zpracujeme konkrétní projektovou dokumentaci technologie.
- Zrealizujeme vše dle Vašich požadavků.
- Využijeme naše 30-leté zkušenosti.
- Zajistíme Vám záruční i pozáruční nonstop servis po celou dobu životnosti technologie.



PROFITUBE PROCZECH s.r.o.

Michálkovická 2055, 710 00 Ostrava 10

telefon/mobil: 595 222 111 / 724 245 770

e-mail: obchod@profitube.eu

www.POTRUBNIPOSTA.cz