CELEBRATING THIRTY YEARS 30 PROFITUBE

PROFITUBE® POLAND

ZABEZPIECZONY TRANSPORT CYTOSTATYKÓW

PROFITUBE SMART | CLEAN | SAFE

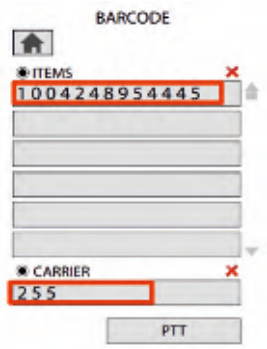
IDENTYFIKACJA, MONITORING, BEZPIECZEŃSTWO

www.POCZTAPNEUMATYCZNA.pl

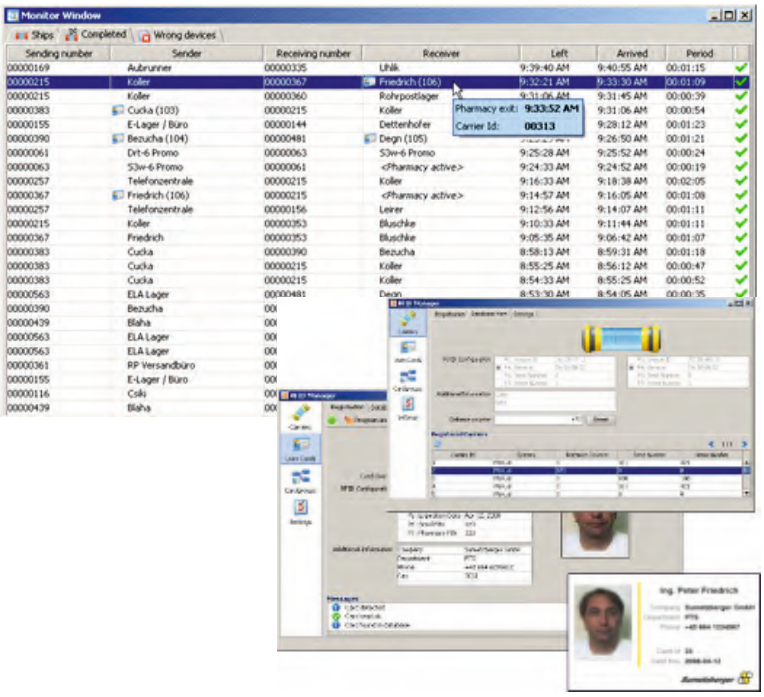
Poczta pneumatyczna Sumetzberger oferuje specjalne rozwiązania do monitorowania, ewidencji i kontroli procesu bezpiecznego transportu cytostatyków, w tym prowadzenie szczegółowych statystyk, opartych przede wszystkim na identyfikacji RFID i wykorzystaniu opatentowanego rozwiązania do bezpiecznego wysyłania i odbierania przesyłek ze stacji. Zapewnia to szczególny i wysoki standard bezpieczeństwa, zwłaszcza w przypadku transportu niebezpiecznych materiałów, takich jak cytostatyki.

ZALETY TRANSPORTU CYTOSTATYKÓW POCZTĄ PNEUMATYCZNĄ

- Delikatny transport zapewniający brak uszkodzeń transportowanego materiału
- Szybka i bezpieczna dostawa do wyznaczonego punktu (w ciągu kilku minut)
- Transport cytostatyków w specjalnych pojemnikach cytostatycznych
- Kompletna i przejrzysta ewidencja transportu
- Zabezpieczenie materiału przed przemieszczaniem się wewnątrz pojemnika dzięki specjalnym dedykowanym wkładkom
- Wizualne i dźwiękowe powiadomienie o dotarciu do stacji
- Ewidencja transportowanych materiałów za pomocą kodów kreskowych
- Eliminacja wstrząsów – specjalny dedykowany zjazd i łuki
- Dostęp do przesyłek tylko dla wybranych użytkowników – zabezpieczony odbiór z weryfikacją odbiorcy
- Wdrożenie oddzielnej i niezależnej linii cytostatycznej (niezależny system odpowietrzający)
- Identyfikacja pojemnika z funkcją zaprogramowanego punktu docelowego – RFID
- Przejrzysta wizualizacja webowa dla użytkownika, kontrola RFID transportu pojemnika
- Automatyczny zwrot pojemnika, jeśli przesyłka nie zostanie odebrana w ustalonym czasie
- Specjalna stacja do bezpiecznej obsługi pojemnika podczas wysyłki i odbioru
- Walidacja technologii (czas/temperatura/wstrząsy/funkcjonalność)
- Optymalizacja ustawień technologii, w tym prędkości transportu
- Zapewnienie szybkiego serwisu dzięki zdalnemu monitoringowi i autoryzowanej organizacji serwisowej



SZCZEGÓŁOWY MONITORING I MONITOROWANIE W CZASIE RZECZYWISTYM



Każdy transport jest monitorowany i rejestrowany w czasie rzeczywistym. Dzięki temu personel może dokładnie śledzić nadawcę i odbiorcę oraz określić, czy przesyłka została wysłana i odebrana w odpowiednim czasie. Jeśli przesyłka nie zostanie odebrana w wyznaczonym czasie, dla bezpieczeństwa zostanie ona automatycznie zwrócona do stacji w aptece.

Dane dotyczące transportu cytostatyków są przechowywane w bezpiecznej bazie danych i można je łatwo analizować za pomocą statystyk i przejrzystej wizualizacji dla użytkowników bezpośrednio w miejscu przygotowywania cytostatyków. Interfejs wyświetla i zapisuje szczegółowe informacje o nadawcy i odbiorcy, datę i czas transportu, czas oczekiwania w stacji, dane dotyczące konkretnego pojemnika i jego zawartości. Funkcja zabezpieczonego odbioru gwarantuje autoryzowany dostęp do transportowanego materiału dzięki identyfikacji RFID (karta ID).

PROCES IDENTYFIKACJI I TRANSPORTU CYTOSTATYKÓW

1. Przygotowanie cytostatyków

Przygotowanie zestawu do aplikacji (worek + zestaw)
Identyfikacja zestawu aplikacyjnego za pomocą kodu kreskowego
Umieszczenie materiału do pojemnika transportowego i zabezpieczenie przed przemieszczaniem się.

2. Odsyłanie przesyłki

Identyfikacja pojemnika za pomocą RFID
Przypisanie pojemnika i zestawu aplikacyjnego
Identyfikacja nadawcy za pomocą karty HITAG/MIFARE/SKIDATA itp.

3. Przyjmowanie przesyłki

Sygnalizacja dostarczenia przesyłki
Identyfikacja odbiorcy za pomocą karty HITAG/MIFARE/SKIDATA itp.
Zabezpieczony odbiór określonej przesyłki
Ewidencja odbiorcy i czas odbioru przesyłki
Odbiór zestawu aplikacyjnego z pojemnika transportowego
Zwrot pustego pojemnika
Jeśli przesyłka z zestawem aplikacyjnym nie zostanie odebrana w wyznaczonym czasie – pojemnik bezpiecznie wraca do stacji w aptece.

NASZĄ TECHNOLOGIĘ WYKORZYSTUJĄ SETKI ZADOWOLONYCH KLIENTÓW W POLSCE, CZECHACH I NA SŁOWACJI

NASZE WYBRANE REFERENCJE W SŁUŻBIE ZDROWIA

- *Uniwersytecki Szpital Kliniczny im. Jana Mikulicza - Radeckiego, Wrocław*
- *Klinika Onkologii i Hematologii Dziecięcej , Wrocław*
- *Uniwersyteckie Centrum Kliniczne, Gdańsk*
- *Nowy Szpital Wojewódzki, Wrocław*
- *Wojewódzki Szpital Specjalistyczny im. J. Gromkowskiego, Wrocław*
- *Wojewódzki Szpital Specjalistyczny nr 5 im. Św. Barbary, Sosnowiec*
- *Szpital Pediatryczny Warszawskiego Uniwersytetu Medycznego, Warszawa*
- *Regionalne Centrum Krwiodawstwa i Krwiolecznictwa, Katowice, Poznań*

I WIELE INNYCH...

CELEBRATING THIRTY YEARS 30 PROFITUBE

- **Osobiście przedstawimy wszystkie możliwości technologii.**
- **Opracujemy dla Państwa optymalne rozwiązanie dla danego szpitala.**
- **Opracujemy konkretną dokumentację projektową technologii.**
- **Zrealizujemy wedle Państwa wymagań.**
- **Wykorzystamy do tego 30-letnie doświadczenie.**
- **Zapewnimy ciągły (24/7) serwis gwarancyjny i pogwarancyjny na cały okres eksploatacji technologii.**

PROFITUBE® POLAND

PROFITUBE POLAND Sp. z o.o.
kom.: +48 604 248 684
tel.: +48 338 533 431
e-mail: handel@profitube.eu
www.POCZTAPNEUMATYCZNA.pl