



**System monitoringu warunków
przechowywania w aptece**
oprogramowanie zgodne z Rozporządzeniem

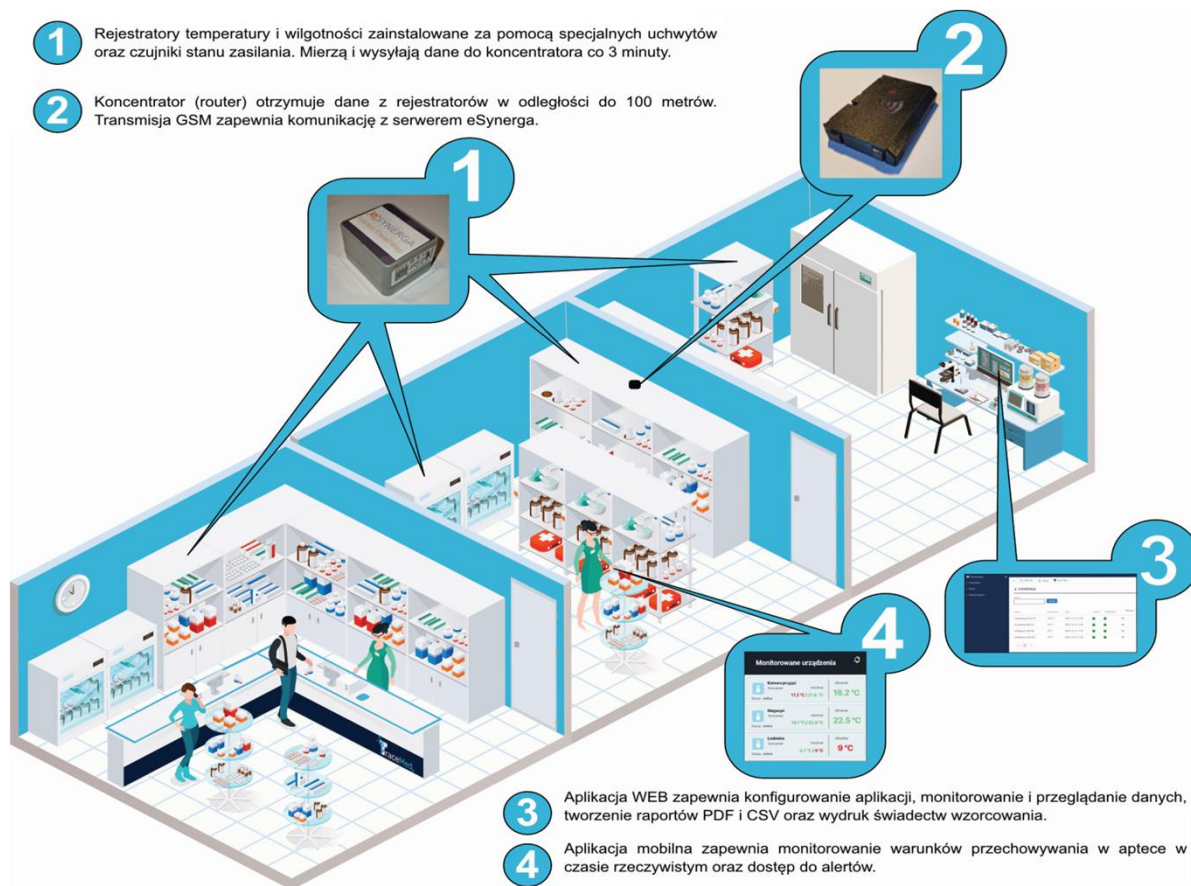
eSYNERGA



Rozporządzenie MZ dotyczące podstawowych warunków prowadzenia apteki

W dniu 18.11.2022 w Dzienniku Ustaw Rzeczypospolitej Polskiej, poz. 2363, zostało opublikowane Rozporządzenie Ministra Zdrowia dotyczące podstawowych warunków prowadzenia apteki. Rozporządzenie wchodzi w życie po upływie 36 miesięcy.

- 1 Rejestratory temperatury i wilgotności zainstalowane za pomocą specjalnych uchwytów oraz czujniki stanu zasilania. Mierzą i wysyłają dane do koncentratora co 3 minuty.
- 2 Koncentrator (router) otrzymuje dane z rejestratorów w odległości do 100 metrów. Transmisja GSM zapewnia komunikację z serwerem eSynerga.



TRACETEMP ODPOWIEDZIĄ NA ROZPORZĄDZENIE MZ

- ✓ Monitoring temperatury i wilgotności
- ✓ Monitoring zasilania urządzeń chłodniczych
- ✓ Powiadamianie o przekroczeniach
- ✓ Archiwizacja pomiarów przez 6 lat
- ✓ Testowanie progów alarmowych
- ✓ Zgodność z wymaganiami Rozporządzenia MZ
- ✓ Walidacja zgodnie z 15 aneksem GMP
- ✓ Świadectwa wzorcowania z akredytowanego laboratorium

TraceTemp – kluczowe elementy systemu

ROZWIĄZANIE

- Monitoring temperatury i wilgotności
- Monitoring zasilania urządzeń chłodniczych
- Wysoka wydajność i niezawodność systemu oraz intuicyjny interfejs użytkownika Web
- Aplikacja mobilna na telefon (android, iOS)

KONTROLA

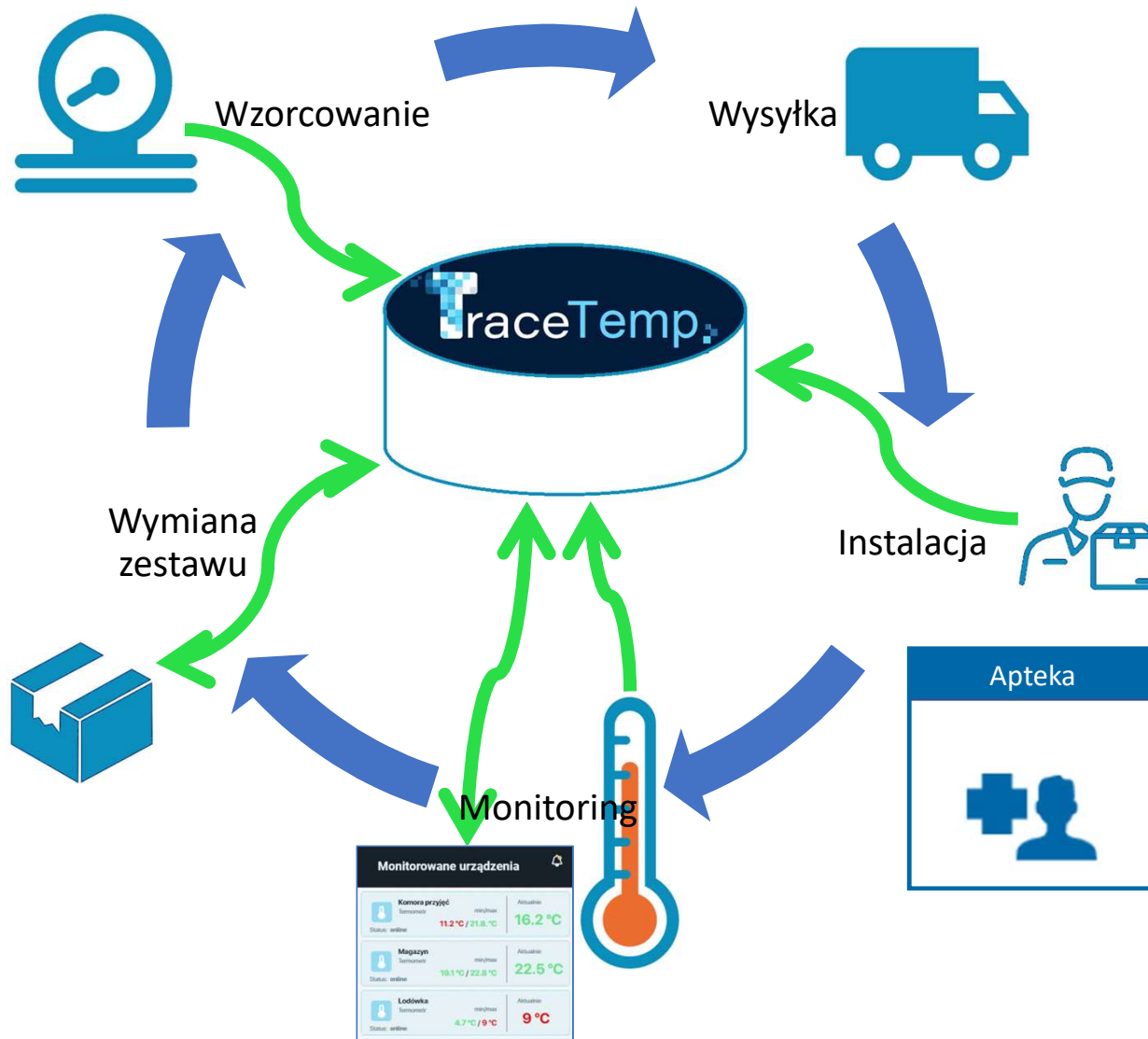
- Powiadamianie o przekroczeniach temperatury i wilgotności
- Testowanie progów alarmowych temperatury i wilgotności
- Alerty oraz przyczyny alertów widoczne w systemie Web i aplikacji mobilnej
- Dostęp użytkownika do systemu właściwy do pełnionej roli

RAPORTOWANIE

- Raporty dostępne online
- Pełna historia wyników pomiaru oraz alertów
- Pełna historia świadectw wzorcowania rejestratorów

Cykl życia

eSYNERGA



Dlaczego TraceTemp

- Szybkie uruchomienie
- Brak dodatkowych opłat za wzorcowanie oraz transmisję danych
- TraceTemp Web, TraceTemp Mobilna oraz API w standardzie
- Możliwość eksportu danych do pliku PDF, CSV itp.
- Wersja DEMO podłączona do środowiska testowego
- Wysoka dostępność systemu na poziomie 99,98%
- Wzorcowanie w Akredytowanym Laboratorium PCA w cyklu dwuletnim
- Dokumentacja z walidacji z systemu
- Wsparcie techniczne oraz serwis



System monitoringu warunków przechowywania w aptece

<https://www.esynerga.pl/monitoring-temperatury-i-wilgotnosc-w-aptece/>

