

CASE STUDY

Punkt Diagnostyczny Comarch

Telemonitoring w domach opieki dla osób starszych



Spółdzielnia Socjalna Coop. A.S.

Coop. A.S. jest Spółdzielnią Socjalną, która działa od 1985 roku w sektorze usług socjalno-zdrowotnych, edukacyjnych i rekreacyjnych dla osób niepełnosprawnych, starszych i nieletnich. Spółdzielnia liczy 300 osób i świadczy swoje usługi głównie w północnej Sardynii. Zarządza 4 budynkami mieszkalnymi, w których podopieczni mogą liczyć na opiekę, integrację z innymi oraz odpowiednią rehabilitację.

Mając na uwadze cyfryzację procesów pomocy terapeutycznej, Spółdzielnia Coop. A.S. zdecydowała się na uruchomienie usługi telemonitoringu w domach spokojnej starości, aby ułatwić opiekę nad mieszkańcami i wesprzeć personel medyczny w wykonywaniu codziennych obowiązków.

W skład systemu telemonitoringu wchodzi:



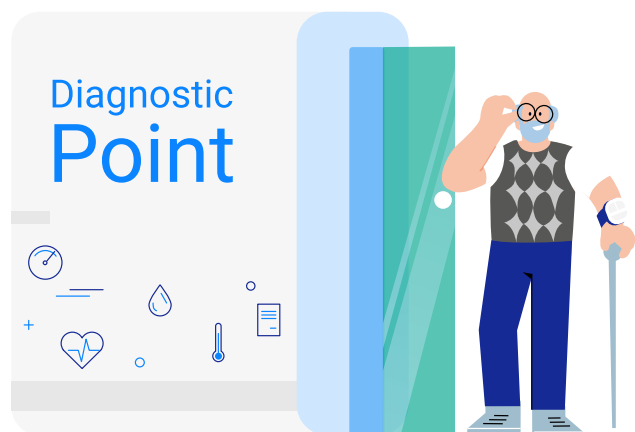
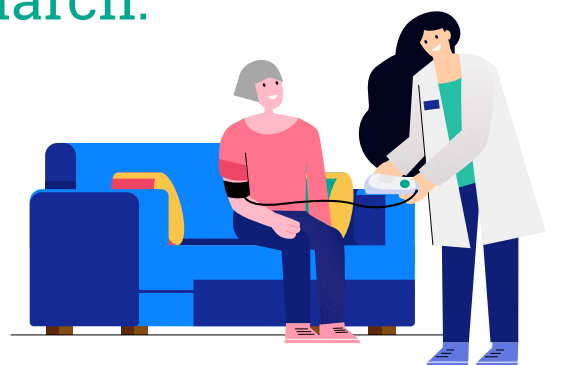
Mobilny Punkt Diagnostyczny Comarch, to zestaw urządzeń pomiarowych wraz z dedykowanym oprogramowaniem (na potrzeby tego projektu: rejestrator event **EKG**, **ciśnieniomierz**, **termometr**, **pulsoksymetr**, **waga**), umieszczonych w specjalnej walizce. Oprócz wskazanych urządzeń pomiarowych, Punkt Diagnostyczny Comarch może być wzbogacony o wiele innych sensorów medycznych, w zależności od potrzeb Klienta. Mogą to być np. glukometr, stetoskop, otoskop.

Comarch e-Care, platforma telemedyczna zintegrowana z urządzeniami pomiarowymi, która analizuje zebrane dane, przetwarza je i udostępnia w czasie rzeczywistym personelowi medycznemu Centrum Zdalnej Opieki Medycznej, który w trybie 24/7/365 monitoruje stan zdrowia pacjentów. Platforma umożliwia także ustawienie progów dla danych parametrów, po przekroczeniu których na platformie zostanie wygenerowany alarm informujący o tym zdarzeniu. Po wykonaniu badania w Punkcie Diagnostycznym, pacjent otrzymuje raport medyczny z wynikami oraz zaleceniami dotyczącymi wykonanych badań.

Punkt Diagnostyczny Comarch:

Wersja mobilna

Przenośny zestaw w wygodnej walizce pozwala pracownikom służby zdrowia Coop.A.S. w prosty i szybki sposób zbadać parametry życiowe podopiecznych domów mieszkalnych, bez żmudnego, ręcznego rejestrowania zebranych wartości. Dzięki temu personel pielęgniarski może poświęcić więcej czasu na opiekę nad seniorami, zapewniając im lepsze samopoczucie.



Wersja stacjonarna

Punkt Diagnostyczny Comarch w wersji stacjonarnej to kiosk telemedyczny, który można ustawić w dowolnym miejscu (zakład pracy, placówka opieki zdrowotnej, szkoła, urząd, hotel, węzeł komunikacyjny) w celu zapewnienia pacjentom dostępu do podstawowych badań. Pacjenci mogą w łatwy sposób zmierzyć swoje parametry życiowe, bez konieczności wizyty u lekarza. Wyniki badań można skonsultować ze specjalistą dzięki dedykowanej platformie telemedycznej Comarch e-Care.

Maksymalna użyteczność i łatwość obsługi dzięki dedykowanej aplikacji na tablecie, która krok po kroku prowadzi osobę wykonującą pomiary przez proces badania w Punkcie Diagnostycznym.

W projekcie wykorzystana została poprzednia wersja rozwiązania Comarch e-Care. Obecnie w ofercie Comarch Healthcare dostępna jest nowsza wersja produktu – Comarch e-Care 2.0.

www.healthcare.comarch.pl

