



Nowoczesny dom seniora



Opieka nad osobami starszymi w domu seniora wymaga ich stałego monitoringu. Niezbędna jest także szybka i łatwa komunikacja z opiekunami w sytuacjach zagrożenia. Nowoczesne technologie wychodzą naprzeciw tym potrzebom, podnoszą komfort życia seniorów oraz zwiększają ich poczucie bezpieczeństwa.

Ciekawym przykładem na to, że nowoczesne technologie nie przynależą jedynie do świata ludzi młodych, jest rozwiązanie wdrożone przez Alfamedica w prowadzonym przez firmę Domu Seniora „Słoneczne Wzgórze”. Firma obecnie ma jedną placówkę pod Łodzią, zaś w najbliższym czasie planuje dalszą rozbudowę o kolejne obiekty, bazując na wdrażaniu najnowszych systemów.

Wyzwania i cele

Mieszkańcy domu seniora to osoby starsze, schorowane, często niesamodzielne, które wymagają stałej opieki. Niejednokrotnie są to osoby z demencją starczą lub alzheimerem, dlatego monitorowanie miejsca ich pobytu ma szczególne znaczenie. Nie można dopuścić, by w niekontrolowany sposób wydostały się poza obiekt. Zapewnienie swobody i intymności życia podopiecznych w połączeniu z koniecznością stałego i ścisłego monitoringu jest zatem niemałym wyzwaniem dla personelu.

Dla osób mających problemy z pamięcią takim wyzwaniem jest natomiast codzienna rutyna, na którą składa się konieczność przyjmowania leków o określonych porach czy stawienia się na zajęcia terapeutyczne i rehabilitacyjne.

Dom Seniora „Słoneczne Wzgórze” poszukiwał rozwiązania, które umożliwiłoby automatyczny całodobowy monitoring usprawniający pracę personelu. Konieczne było odciążenie opiekunów od poszukiwania pensjonariuszy w dużym obiekcie i przypominania im o stałych czynnościach. Idealny system miał być niezawodny, łatwy w obsłudze i przydatny w sytuacji zagrożenia mieszkańca.

Inteligentne opaski nie tylko dla sportowców

Rozwiązanie dostarczone przez firmę Orange to opaski medyczne umożliwiające całodobowy monitoring podopiecznych wraz z pełnym systemem do zarządzania oraz transmisją danych (SIM voice + DT). Wdrożenie systemu objęło licencje do urządzeń oraz panel administracyjny do zarządzania systemem dostępny zarówno z poziomu przeglądarki WWW, jak i w formie aplikacji na smartfony. Taki system jest bardzo wygodny dla personelu, który ma do niego dostęp w dowolnym czasie i miejscu z dowolnego urządzenia mobilnego.

Opaski medyczne:

-  zapewniają niezawodną, ciągłą lokalizację użytkownika
-  umożliwiają wprowadzenie różnych alertów zarówno dla opiekuna, jak i podopiecznego

Co ważne, w sytuacjach zagrożenia pacjent może użyć łatwo wybieralnego przycisku alarmowego. Jak nietrudno się domyślić, jest to szczególnie istotne w przypadku osób starszych, które potrzebują w szybki i prosty sposób skontaktować się z personelem.

Efekty i korzyści

Automatyzacja przypomnień o koniecznych działaniach usprawnia pracę personelu, dając jednocześnie poczucie bezpieczeństwa seniorom.

Kluczowe zalety systemu to:

-  stały monitoring – lokalizacja pacjentów
-  zdalne wezwanie mieszkańca, np. na badanie
-  przywołania alarmowe – łatwo wybierane przez seniorów w przypadku zagrożenia
-  łatwe i przejrzyste zarządzanie z poziomu administratora systemu
-  łatwe ładowanie urządzeń – ładowarka z szybkim magnetycznym złączem
-  wygodny dostęp do panelu przez WWW i aplikację mobilną
-  możliwość zaplanowania alertów zgodnie z kalendarzem wizyt (czynności takie jak przyjmowanie leków)

Technologia z przyszłością

Rozwiązanie wdrożone przez Orange w sposób istotny usprawniło pracę personelu, zmniejszyło prawdopodobieństwo zdarzeń potencjalnie niebezpiecznych dla podopiecznych. W najbliższej perspektywie Alfamedica prowadząca Dom Seniora „Słoneczne Wzgórze” zamierza zwiększyć funkcjonalność systemu poprzez instalację bikonów. Umieszczone w obiekcie nadajniki umożliwią dokładniejszą lokalizację podopiecznych. Pozwoli to zautomatyzować proces rejestracji mieszkańców podczas zabiegów czy innych zajęć, dając jednocześnie możliwość monitoringu personelu, który musi wykonywać konkretne zadania w określonym czasie.

W kolejnej lokalizacji Alfamedica zamierza odwzorować te rozwiązania. Dodatkowo jest planowane wdrożenie nowych modeli opasek z poszerzoną liczbą funkcji.

Jeśli jesteś zainteresowany rozwiązaniem, skontaktuj się ze swoim doradcą Orange lub odwiedź stronę www.orange.pl/duze_firmy