CardiLink

System zdalnego nadzoru CardiLink dla Vivest - pakiet 8 lat

2 337,00 zł brutto

1 900,00 zł netto

System zdalnego nadzoru nad kompatybilnymi defibrylatorami.

Opis produktu

System CardiLink oferuje kompleksowe rozwiązanie IoT dla automatycznych defibrylatorów zewnętrznych (AED), dzięki któremu tradycyjne, analogowe urządzenia stają się inteligentnymi, połączonymi z siecią IoT lokalizatorami, które dostarczają informacji o stanie technicznym, położeniu oraz ewentualnych przemieszczeniach AED.

Cechy i zastosowanie

Najważniejsze funkcje CardiLink

- Moduł komunikacyjny HeartConnect / CardiLink PRO możliwia przekształcenie tradycyjnych AED w inteligentne urządzenia IoT. Wyposażony w GPS, czujniki ruchu i komunikację komórkową, monitoruje stan techniczny urządzenia 24/7.

- Platforma CardiCloud przechowuje dane o urządzeniach, umożliwiając ich analizę i dostęp w czasie rzeczywistym dla producentów, dystrybutorów i służb ratunkowych.

- Dashboard i aplikacje mobilne umożliwiają zdalne zarządzanie flotą AED, monitorowanie ich lokalizacji, stanu technicznego i historii serwisowej.

- Powiadomienia awaryjne - system wysyła alerty, gdy AED zostanie poruszony, otwarty lub wykryje nieprawidłowości.

- Zarządzanie flotą dzięki integracji przez API pozwala na połączenie wszystkich urządzeń w jednym systemie zarządzania.

- Ochrona przed kradzieżą dzięki śledzeniu lokalizacji AED za pomocą GPS i geofencingu.

- Zgodność z HL7 i RODO - bezpieczna, zgodna z przepisami platforma chmurowa, umożliwiająca dostęp do danych przez prywatną sieć.

- Wsparcie dla rozwoju biznesu - CardiLink to świetne narzędzie do optymalizacji usług serwisowych i logistyki, wspierające innowacje i redukcję kosztów.

Rozwiązanie systemu CardiLink obejmuje

1. Moduł komunikacyjny HeartConnect / CardiLink PRO - przekształca tradycyjne defibrylatory AED w urządzenia połączone z siecią IoT. Moduł zasilany baterią wyposażony jest w komunikację komórkową, GPS oraz czujniki ruchu. 2. Platforma CardiCloud - zbiera i dokumentuje dane urządzenia, pełniąc funkcję centrum konserwacji i powiadomień dla producentów oraz służb ratunkowych. 3. Panel kontrolny i aplikacja - umożliwia producentom bieżący nadzór nad wszystkimi wdrożonymi AED za pomocą panelu internetowego i aplikacji mobilnych, wspierając zdalne monitorowanie i zarządzanie serwisem.

Opis szczegółowy

1. Moduł komunikacyjny HeartConnect / CardiLink PRO - to niezależne od defibrylatora urządzenie w postaci pomarańczowej płytki, zasilanej własną baterią o żywotności do 4 lat. Moduł komunikuje się z AED za pomocą technologii Bluetooth oraz codziennie przesyła wyniki autotestów przez sieć 4G (z możliwością przełączenia na 2G). Zebrane dane są przesyłane do panelu platformy CardiCloud, gdzie natychmiast stają się dostępne dla klientów. Dzięki temu wszelkie usterki, anomalie lub nieautoryzowane przemieszczenia mogą zostać wykryte i naprawione, zanim defibrylator będzie potrzebny w sytuacji zagrożenia życia. Moduł posiada też wbudowany akcelerometr, który wykrywa ruch urządzenia i umożliwia precyzyjne śledzenie lokalizacji AED dzięki GPS.

2. Platforma CardiCloud

- Zarządzanie danymi - dane defibrylatora AED przesłane przez moduł HeartConnect / CardiLink PRO są zbierane, weryfikowane i dokumentowane na platformie CardiCloud, która zapewnia dostęp do informacji geolokalizacyjnych w czasie rzeczywistym oraz opcjonalne, zarządzanie i całodobowe monitorowanie IoT dla

producentów, dystrybutorów, partnerów serwisowych, użytkowników końcowych i ratowników.

- Powiadomienia i konserwacja - w przypadku wykrycia nieprawidłowości CardiCloud działa jako centrum powiadomień, wysyłając alerty za pośrednictwem e-maila, SMS-a, powiadomień w aplikacji lub czatu Telegram.

- Personalizacja - otwarty interfejs API, kompatybilny z wieloma markami i modelami AED. Możliwość dostosowania wizualizacji głównego interfejsu.

- Zgodność i bezpieczeństwo - opracowana i obsługiwana w Unii Europejskiej, platforma CardiCloud spełnia wymogi unijnego rozporządzenia o ochronie danych osobowych (RODO).

3. Panel kontrolny i aplikacja -

Dane techniczne

Marka: CardiLink
Kod produktu: CardiLink96_START
Szczegóły techniczne znajdują się w opisie i dokumentach do pobrania, jeśli są dostępne.

Zawartość i dobór wyposażenia

Zakres dostawy i zgodność z posiadanym wyposażeniem potwierdzamy przy przygotowaniu oferty.