

CASE STUDY

Partnerstwo SHABODI i INNOKREA dla telezdrowia

FIRMA



WYZWANIE

Umożliwienie bezproblemowej telemedycyny dzięki aplikacji uwzględniającej warunki sieciowe w trakcie operacji medycznych (ang. nazwa aplikacji: "Network-Aware Surgery"). Zbudowana aplikacja – na systemie Shabodi Application Enablement Platform – zarządzając parametrami sieci, pozwala na jednoczesne efektywne zdalne doradztwo lekarza podczas zabiegów chirurgicznych.

ROZWIĄZANIE

Firmy w ramach projektu wykorzystały platformę AEP Shabodi oraz aplikację mobilną zarządzającą kalendarzem INNOKREA, aby zapewnić wysokiej jakości komunikację siecią podczas operacji. Kroki działania aplikacji to: aplikacja kalendarzowa INNOKREA rezerwuje termin operacji poprzez komunikaty do systemu AEP. Przed operacją, strumień wideo działa standardowo. W trakcie operacji, AEP dostosowuje zasoby sieciowe dla interakcji w czasie rzeczywistym między ekspertem a chirurgiem. Po operacji, AEP Shabodi przywraca pierwotne ustawienia sieci, a INNOKREA aktualizuje statusy zwolnionych zasobów. W ostatecznym rozrachunku proces ten umożliwia stabilne połączenie wideo w trakcie całej operacji, umożliwiając nieprzerwane zdalne doradztwo.

EFEKT BIZNESOWY

Zaleta #1

Dzięki stworzonej aplikacji, Shabodi i INNOKREA wyznaczają nowy standard w opiece zdrowotnej. Nasze innowacyjne podejście zwiększa wydajność, niezawodność i skuteczność zdalnego doradztwa chirurgicznego, wykorzystując potencjał aplikacji sieciowych i zaawansowanych sieci do scenariuszy ratujących życie.

Zaleta #2

Dzięki takiej współpracy pacjenci i pracownicy służby zdrowia mogą patrzeć w przyszłość, w której technologia będzie im służyć w sposób wcześniej niewyobrażalny.

Projekt w liczbach

- **5-krotnie** skrócony czas dostarczania rozwiązania
- **0 \$** koszt integracji rozwiązań
- **12 tygodni** czas wdrożenia rozwiązania

O kliencie

Shabodi znajduje zastosowania dla zaawansowanych sieci. Ich przełomowa, pierwsza na rynku platforma Application Enablement Platform (AEP) umożliwia przedsiębiorstwom, integratorom systemów i dostawcom aplikacji tworzenie niezależnych od dostawców aplikacji obsługujących sieć, wykorzystujących sieciowe interfejsy API.



Cenię sobie współpracę z INNOKREA nie tylko za wiedzę techniczną, ale także za kreatywne generowanie pomysłów i doradztwo biznesowe. Programiści nie tylko dostarczyli wysokiej jakości aplikację, ale także zadbali o cały projekt, aby był praktyczny i użyteczny. INNOKREA to idealny partner do współpracy!

Charles Nagy

SVP of Business Development
Shabodi