

Case study

MKS Cracovia SSA

Wdrożenie zdalnego monitoringu zawodników



”

MKS Cracovia SSA to najstarszy klub sportowy w Polsce, który działa nieprzerwanie od 1906 roku. Klub posiada dwie sekcje sportowe: piłkarską i hokejową. Obie drużyny występują w najwyższej klasie rozgrywkowej w kraju i regularnie grają w europejskich pucharach. Cracovia to klub legendarny, który od zawsze wzbudza olbrzymie zainteresowanie i ma tysiące zagorzałych kibiców. Najśłynniejszym z nich był Papież Jan Paweł II, znany ze swojej sympatii do popularnych „Pasów”.



To jest wyrób medyczny. Używaj go zgodnie z instrukcją używania lub etykietą.

Cel współpracy

Nadzorowanie i wspieranie piłkarzy na odległość

Comarch Healthcare nawiązał współpracę z MKS Cracovia SSA w kwietniu 2020 roku, po ogłoszeniu stanu epidemicznego w Polsce. Ryzyko zachorowania na COVID-19 zmusiło piłkarską drużynę „Pasów” do zawieszenia zbiorowych treningów i spotkań zespołu. W celu nadzorowania i wspierania zawodników potrzebne było narzędzie, które zdyscyplinuje piłkarzy oraz **ułatwi świadome dbanie o formę**. Ważnym aspektem współpracy było **również wskazanie ewentualnego ryzyka zakażenia wirusem SARS-COV-II**.

Comarch HomeHealth dla piłkarzy Cracovii

Comarch Healthcare dostarczyło rozwiązanie skrojone pod indywidualne potrzeby klubu. W tym celu 25

zawodników otrzymało Comarch HomeHealth, czyli zestaw składający się z tabletów z aplikacją oraz zintegrowanych urządzeń pomiarowych. W aplikacji HomeHealth dodano specjalną ankietę, przygotowaną przez Ekstraklasę. Dane były automatycznie zapisywane na platformie Comarch e-Care, a dostęp do nich miały wyłącznie osoby upoważnione. Dzięki temu trener, fizjoterapeuta oraz koordynator ds. medycznych mieli na bieżąco wgląd do wyników zawodników, którzy zdalnie otrzymywali od nich zindywidualizowane porady. Wyniki ankiety oceny medycznej i pomiarów temperatury były regularnie wysyłane do Polskiego Związku Piłki Nożnej. Wszystkie badania były proste i szybkie. Co ważne, system zniwelował ryzyko przekazywania nieprawidłowych informacji. Usługa stawiała akcent na analizę masy ciała i jego składu, które odgrywają istotną rolę dla sprawności fizycznej piłkarzy i znacząco wpływają na osiągnięcie wyników w sporcie.

W związku z epidemią ważnym parametrem był pomiar temperatury ciała, wykazujący ryzyko zachorowania na COVID-19. Piłkarze mierzyli temperaturę dwa razy na dobę, o stałych porach dnia. Ocenę ryzyka zakażenia wirusem dokonywano na podstawie pomiarów temperatury oraz wyników ankiety oceny medycznej, przygotowanej przez Ekstraklasę.

Monitoring obejmował również regularne pomiary ciśnienia tętniczego krwi. Wyniki mogły ulegać zmianie ze względu na ewentualne wahania masy ciała, zmiany w diecie lub intensywności treningów. y zmiany w intensywności treningów.



Elementy rozwiązania

- Tablet z wbudowaną aplikacją, wysyłającą dane z pomiarów parametrów fizjologicznych do chmurowej platformy telemedycznej Comarch e-Care
- Wbudowany do aplikacji kwestionariusz oceny medycznej ryzyka zakażenia wirusem, przygotowany przez Ekstraklasę
- Urządzenia pomiarowe zintegrowane z aplikacją (waga z analizatorem składu ciała, termometr, ciśnieniomierz)
- Platforma telemedyczna Comarch e-Care – bezpieczne rozwiązanie w usłudze chmurowej zapewniające najwyższy standard ochrony danych



Projekt zrealizowano z wykorzystaniem Comarch HomeHealth i platformy Comarch e-Care. Obecnie oferujemy nowe wersje produktów - Comarch HomeHealth 2.0 i platformę e-Care 2.0.

Zalety rozwiązania



Elastycznie dostosowana pod potrzeby klubu



Możliwość dyscyplinowania piłkarzy na odległość



Szybkie, proste badania, które nie wymagały nadmiernego zaangażowania zawodników



Zabezpieczone dane zawodników, udostępniane wyłącznie osobom upoważnionym



Łatwy dostęp do danych dla osób nadzorujących piłkarzy, z możliwością bieżącego monitorowania i szybkiej reakcji na wyniki odbiegające od norm



Zdalne rozwiązanie, niewymagające bezpośrednich kontaktów między zespołem, zmniejszając ryzyko zakażenia COVID-19



Zniwelowane ryzyko przesłania danych niewiarygodnych, które mogłyby wynikać z ręcznego zapisywania pomiarów lub próby zatajania informacji



To urządzenie pozwala nam monitorować codziennie stan zdrowia naszych zawodników. Dzięki Comarch HomeHealth dysponujemy szeregiem narzędzi kontrolującymi m.in. wagę, krążenie krwi czy skład ciała naszych zawodników. Bez wątpienia bardzo ułatwiło nam to pracę w klubie. Co istotne aplikację chwalać sobie również nasi piłkarze, którzy w warunkach domowych mogą „stworzyć sobie” małą klinikę lekarską.

Przemysław Kutera
fizjoterapeuta I drużyny Cracovii



Comarch HomeHealth było niezwykle przydatne szczególnie w czasie gdy w związku z epidemią koronawirusa wszyscy musieliśmy przebywać w domach. Dzięki temu mieliśmy na bieżąco informacje o stanie zdrowia naszych zawodników bez konieczności spotykania się. Jednak obecnie aplikacja również bardzo nam pomaga. W zawodowym sporcie dbałość o własne ciało to podstawa, a Comarch HomeHealth pozwala nam trenerom trzymać „rękę na pulsie”.

Michał Probiez
trener Cracovii

Producent/Podmiot prowadzący reklamę:

Comarch S.A.

Comarch S.A. to międzynarodowe przedsiębiorstwo z ponad 25-letnim globalnym doświadczeniem. Dostarczamy kompleksowe rozwiązania IT dla sektora medycznego, dopasowane do potrzeb klientów. Podstawowe wartości, którymi się kierujemy, to elastyczność i zadowolenie użytkowników. Oferujemy rozbudowany ekosystem produktów dla zdrowia, który składa się z EHR Cloud, Telemedicine Cloud, Hospital Cloud oraz Medical AI Cloud. Integracja tych platform zapewnia wsparcie dla pacjentów, ich rodzin i placówek medycznych.

Copyright © Comarch S.A. 2023. All rights reserved.
03.07.2023, wersja 3.0



www.healthcare.comarch.pl

