



4Motion Wirtualny Klub Ćwiczeń PRO

System 4Motion Wirtualny Klub Ćwiczeń PRO jest to zestaw do profesjonalnej analizy ruchu z możliwością projektowania własnych ćwiczeń. Dedykowany jest dla podmiotów gospodarczych zajmujących się sportem lub rehabilitacją, klubów i organizacji sportowych, placówek rehabilitacyjnych, szpitali oraz przychodni zajmujących się procesem rehabilitacji. Jest to system który przekazuje informacje zwrotną dla użytkownika – osoby trenującej - o poprawności wykonywanych ćwiczeń sportowych lub rehabilitacyjnych. Dzięki zastosowanym algorytmom fuzji danych, 4Motion Wirtualny Klub Ćwiczeń PRO ma niespotykaną na rynku dokładność oraz możliwość śledzenia ruchów pacjenta lub sportowca z bardzo dużą precyzją.

Funkcjonalności i innowacje:

- Integracja pomiaru orientacji i pomiaru położenia o dokładności umożliwiającej śledzenie ćwiczeń sportowych i rehabilitacyjnych
- Biblioteki ćwiczeń umożliwiające generowanie informacji zwrotnej, śledzenie postępów ćwiczeń
- Wykorzystanie ultradźwięków dla zwiększenia dokładności pomiaru położenia
- Informacja zwrotna w czasie rzeczywistym o poprawności wykonywanych ćwiczeń
- Dostęp przez aplikacje 4motion
- Możliwość projektowania własnych ćwiczeń

W skład zestawu 4Motion Wirtualny Klub Ćwiczeń PRO wchodzi:

- 12 opasek (sensorów) z czujnikami
- 3 urządzenia referencyjne
- Aplikacja mobilna – oprogramowanie na Android/iOS/PC
- Oprogramowanie do projektowania ćwiczeń

