



4Motion Wirtualny Trener

System 4Motion Wirtualny Trener kierowany jest do osób regularnie trenujących, jak i tych które dopiero planują rozpocząć przygodę ze sportem. Jest to system który przekazuje informacje zwrotną dla użytkownika – osoby trenującej - o poprawności wykonywanych ćwiczeń. Dzięki zastosowanym algorytmom fuzji danych, 4Motion Wirtualny Trener ma niespotykaną na rynku dokładność oraz możliwość śledzenia ruchów osoby wykonującej ćwiczenia sportowe z bardzo dużą precyzją. Analiza poprawności ruchu możliwa jest dzięki funkcji nagrywania przeprowadzanych ćwiczeń oraz informacji zwrotnej dla osoby ćwiczącej, w postaci wibracji (na bransoletkach), dźwięku oraz wizualizacji na ekranie komputera lub urządzeniu mobilnym.

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

W skład zestawu 4Motion Wirtualny Trener wchodzi:

- 4 opaski (sensory) z czujnikami
- Stacja ładująca z urządzeniem referencyjnym
- Aplikacja mobilna – oprogramowanie na Android/iOS/PC

