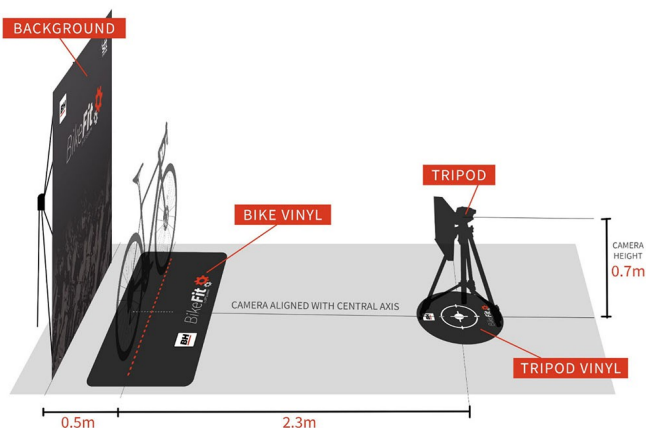


„BikeFit” 2DMA

BikeFit to prosty w obsłudze a jednocześnie wyrafinowany system biomechanicznej analizy kolarza i roweru. W dobrym sklepie rowerowym rezultatem jego zastosowania jest odczuwalna przez klienta wartość dodana przy zakupie, oraz świadomość podjęcia optymalnej decyzji przez sprzedawcę i kupującego.

BikeFit śledzi i analizuje naukowo uznane parametry biomechaniczne związane z postawą kolarza. Dodatkowo sugeruje prawidłowy rozmiar roweru.



wyróżniki

- automatyczne śledzenie markerów
- pomiar / analiza / raport

kluczowe zalety

- specjalizowany, automatyczny generator raportu
- baza danych klientów
- cztery dyscypliny: szosowy / górski / triathlon / trial
- system gotowy do pracy w ciągu kilku minut
- system mierzy także rower
- funkcja nakładania zapisów wideo (dla porównania)

zastosowania

- narzędzie wsparcia sprzedaży
- pomoc w doborze rozmiaru roweru

kompletacja

- oprogramowanie BikeFit
- komputer laptop, tło rozkładane (opcja)
- trójnóg z lampą LED i kamerą 60 FPS, 1,31 MPS
- 2 zestawy markerów MpCap
- maty do pozycjonowania

Elementy raportu:

parametry roweru	analiza dynamiczna	antropometria
długość korby szerokość kierownicy wysokość siodełka nad kierownicą odsunięcie siodełka wysokość siodełka nad podłożem dystans siodełko - kierownica	zgięcie kolana ROM kostki ROM pionowy biodra ROM poziomy biodra KOPS pochylenie tułowia kąt barkowy maksymalne zgięcie pasa biodrowego	całkowita wysokość kolarza długość tułowia szerokość ramion długość ramion długość przedramion długość wewn. nogi rozmiar buta gibkość

