



**Movendo Technology** opracowuje innowacje w zastosowaniach klinicznych dzięki współpracy z siecią partnerów klinicznych na całym świecie.

Stale opracowuje nowe protokoły rehabilitacji obejmujące ocenę i interwencje w ortopedii, neurologii, geriatrici, sporcie i pediatrii.

Dzięki swojej modułowości platforma umożliwia konsekwentne dostosowywanie się do nowych protokołów.

Dzięki sztucznej inteligencji w *huno*, z jej algorytmami uczenia maszynowego, możliwe jest zbieranie dokładniejszych parametrów biomechanicznych i klinicznych, które pozwalają na personalizację procesu rehabilitacji i treningu, również poprzez modyfikację poziomu trudności każdego ćwiczenia w czasie rzeczywistym.

Firma Movendo Technology opracowała rozwiązania oparte na metodach predykcyjnych w celu wdrożenia zdrowego stylu życia i skutecznej profilaktyki.

## Protokoły rehabilitacyjne i makroregiony



Ortopedia



Neurologia



Geriatrya

### Protokoły

Złamanie biodra	•		•
Rekonstrukcja ACL	•		
Proteza biodra	•		•
Zerwanie ścięgna Achillesa	•		•
Proteza kolana	•		•
Skręcenie stawu skokowego	•		•

### Makroregiony

Ból pleców	•		•
Rozluźnienie pleców	•		•
Rehabilitacja sportowa	•		
Zmienność proprioceptywna	•		
Asymetryczne obciążenie	•		•
Wzmacnianie tułowia	•		
Ograniczenia biomechaniczne stawu skokowego	•	•	•
Rozciąganie stawu skokowego	•	•	
Ocena i trening sensoryczny	•	•	•
Trening równowagi	•	•	•
Kontrola tułowia	•	•	•
Stabilizacja tułowia		•	•
Reaktywne reakcje postawy		•	•
Z siadu do wstania (sit to stand)		•	•
Granice stabilności		•	•