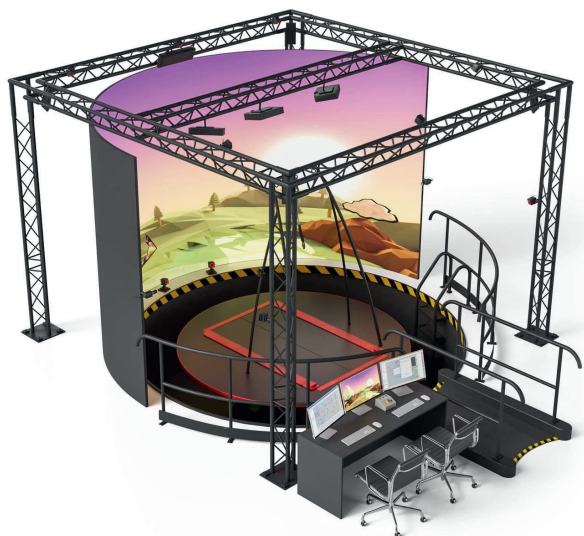


# CAREN EXTENDED (МОТЕК) ВИРТУАЛЬНАЯ РЕАБИЛИТАЦИОННАЯ СИСТЕМА

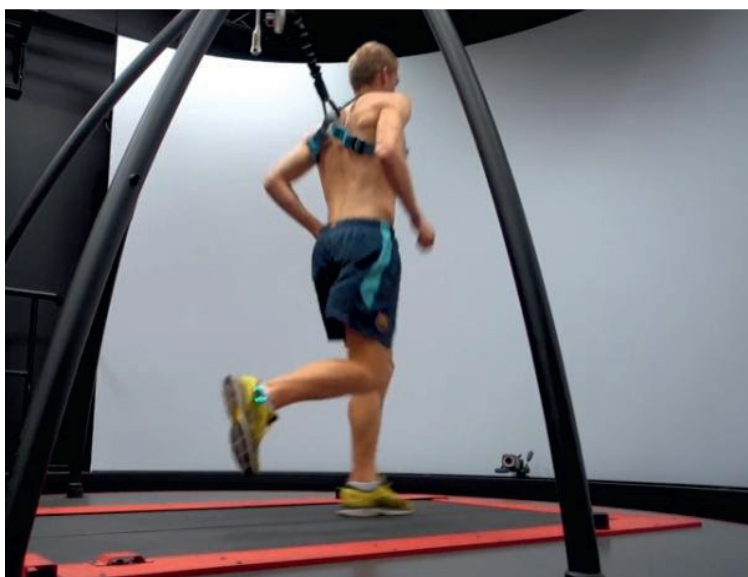


В версии реабилитационного комплекса CAREN Extended (Карен Экстендид) внедрена беговая дорожка с инструментальными средствами, а также используется цилиндрическая проекционная система 180°. Благодаря наличию беговой дорожки, CAREN Extended может использоваться для тренировки баланса и ходьбы.

Взаимодействие всех компонентов системы и создание среды виртуальной реальности осуществляется специально разработанным ПО D-Flow с функцией редактирования, что позволяет разрабатывать виртуальную среду и приложения без навыков программирования.

## Применение и преимущества системы

- Тренировка баланса и равновесия;
- Терапия пациентов с мозговыми/церебральными/спинальными травмами;
- Использование в области ортопедии и протезирования — мониторинг прогресса реабилитации/улучшение двигательных функций;
- Протоколирование и анализ результатов терапии;
- Сокращение времени реабилитации;
- Терапия двигательных расстройств путем виртуальной симуляции среды.



Украина, 01030, Киев, ул. Леонтовича 6-А, офис 3  
+38 044 599 79 62  
[med-technology.com.ua](http://med-technology.com.ua)

