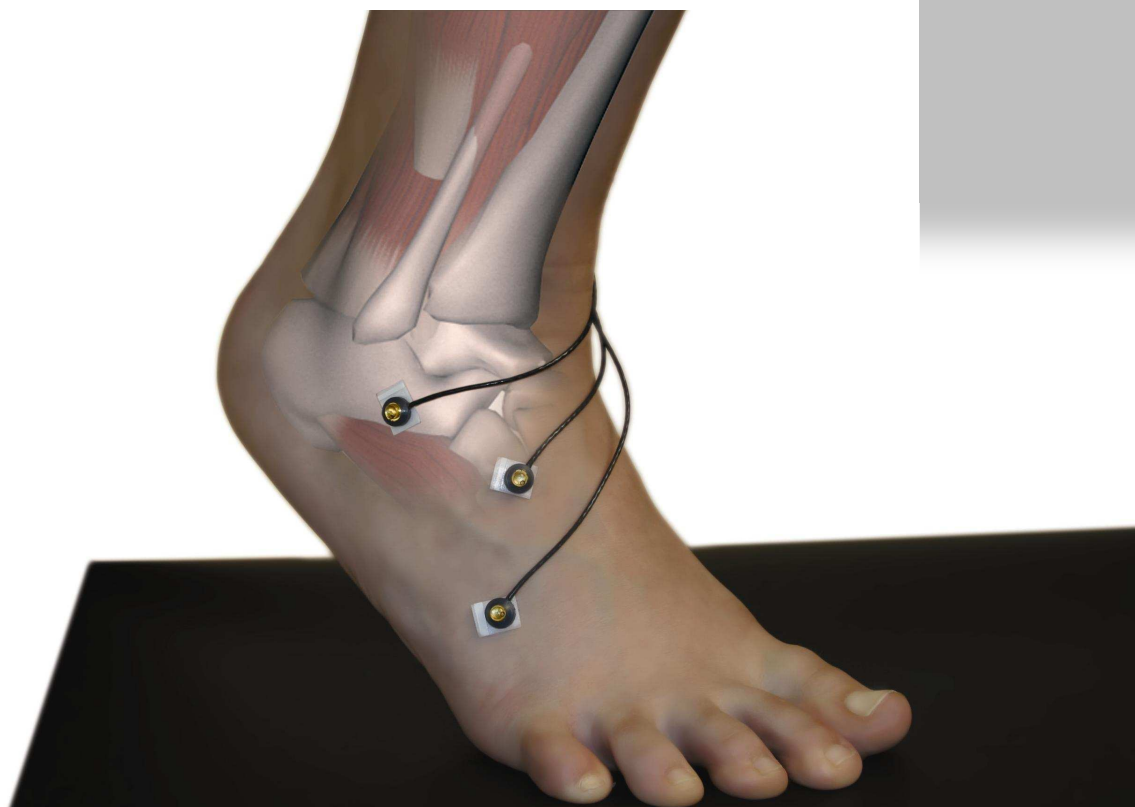


ANALISIS DE MOVIMIENTO EN LA BIOMECANICA

Utilización de los sistemas de medición

1. **Datos de movimientos** de personas son registrados en tiempo real para realizar con ellos diferentes **análisis biomecánicos**.
2. **Patrones de movimientos** de personas se analizan con el software o se analizan con rutinas de programas, que el usuario puede desarrollar (p. ej. LabView) para diferentes **parámetros biomecánicos**.
3. Datos de movimientos están disponibles en interfases especiales para **Modelos biomecánicos de software** como p. ej. **MCS Adams, C-Motion**, y otros para exportarlos y analizar e interpretarlos según el objetivo buscado.



Conectividad del sistema para el uso modelos biomecánicos:

- a. **Registro de movimientos en tiempo real** con hasta **48 marcadores activos**
- b. **Interpolación** automática de curvas de movimiento respaldan los marcadores
- c. **Exportación de datos** en **formatos** especiales para realizar análisis adicionales
- d. **Interfase** que permite conectividad a **software biomecánico externo**
- e. El software de operación cuenta con **Análisis biomecánicos integrados**
- f. Integración de **plataformas de fuerza** para el registro de **fuerzas de reacción del piso**