

Simi Aktisys

sistema óptico automático de análisis del movimiento

Simi presenta el primer sistema de análisis de movimiento que obtiene en tiempo real las medidas de nuestro interés en la pantalla del ordenador de forma simultánea al video .

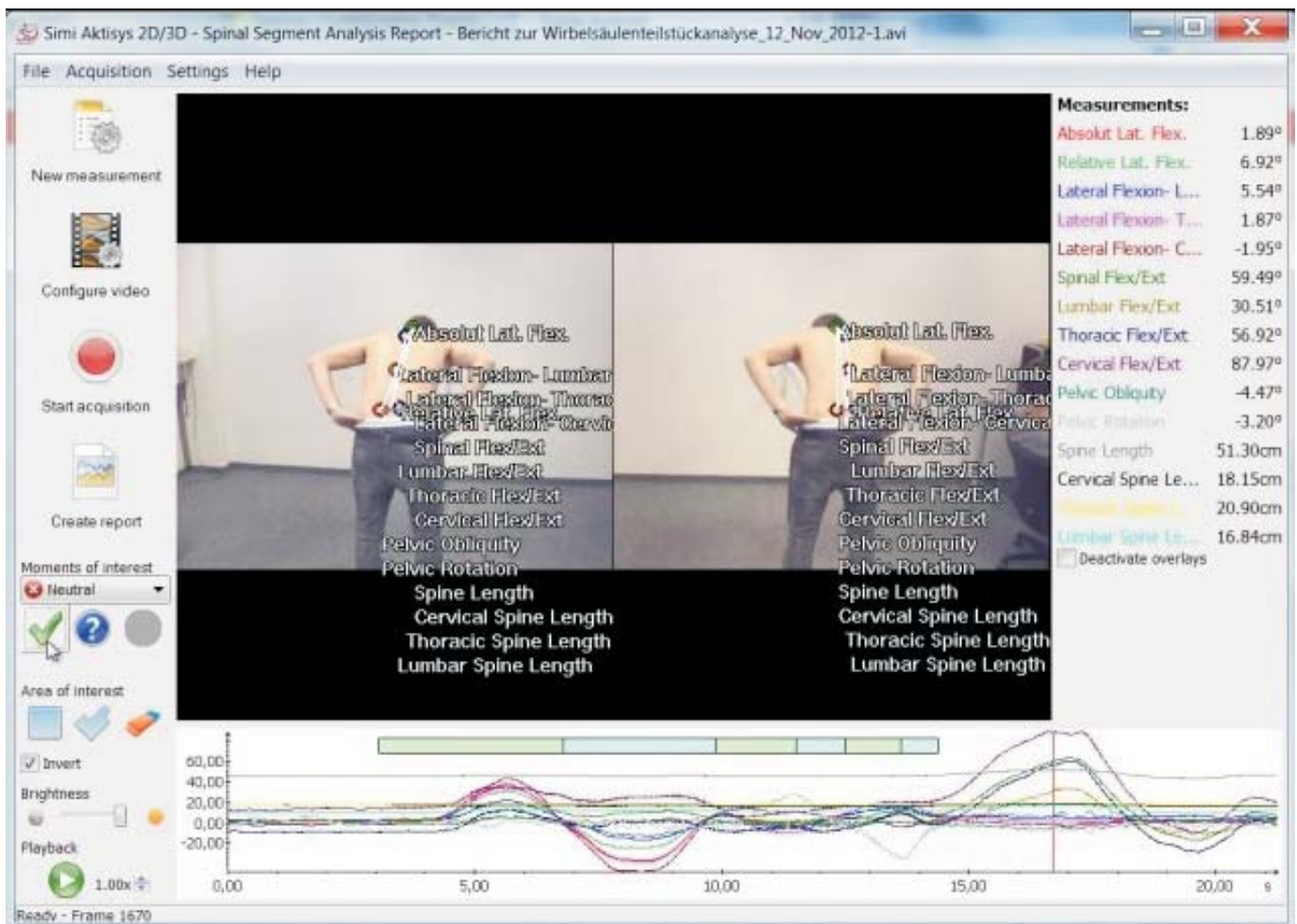
Gracias a la utilización de 5 marcadores LED de distintos colores y a sus cámaras de video de alta velocidad el sistema puede reconocer automáticamente el desplazamiento de los marcadores a lo largo de cada imagen, presentando los valores correspondientes en cada momento.

Facilita en gran manera el análisis detallado del movimiento después de la captura de la secuencia y controla automáticamente todas las grabaciones de video de forma sincronizada.

Gran variedad de análisis sagital y frontal predefinidos, para simplificar el trabajo del usuario

Características principales :

- Ahorro de tiempo en el análisis.
- Fiabilidad en las medidas de centésimas de grado o milímetros en ángulos, distancias y ejes.
- Permite incluso su utilización como biofeedback directa
- Gran variedad de medidas automáticas y manuales de distancias y ángulos.
- Informe final fácilmente configurable por el usuario
- Posibilidad de integración con EMG y plataformas de presión.



Simi Aktisys

Versiones de programa disponibles :

- 2D : Grabación con una sola cámara de video.
- 2D: Grabación con dos cámaras de video simultáneamente
- 3D : Grabación con 2 cámaras de video en la versión estandar y hasta 4 cámaras simultaneas opcionales

Opciones:

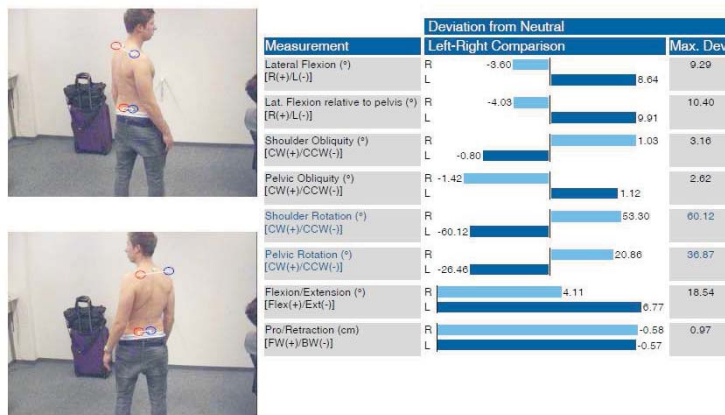
- Cinta de marcha h/p/cosmos
- Plataforma de presión Zebris
- Sistema de EMG de hasta 16 canales

Aplicaciones:

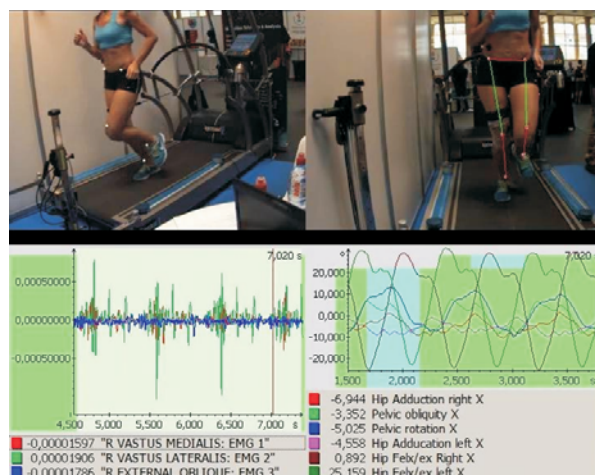
- Analisis de columna en 3D con gran variedad de puntos de referencia
- Analisis del paso, ciclismo, deportes
- Ergonomia en puesto de trabajo , etc.



Varios formatos de presentación de las mediciones obtenidas en movimiento junto al video asociado.



Vendedor autorizado



Importador para España : **AEMEDI**
telf : 934 585 201 fax : 934 585 748

C / Gran Via 718
comercial@aemedi.es

08013 Barcelona
www.aemedi.es