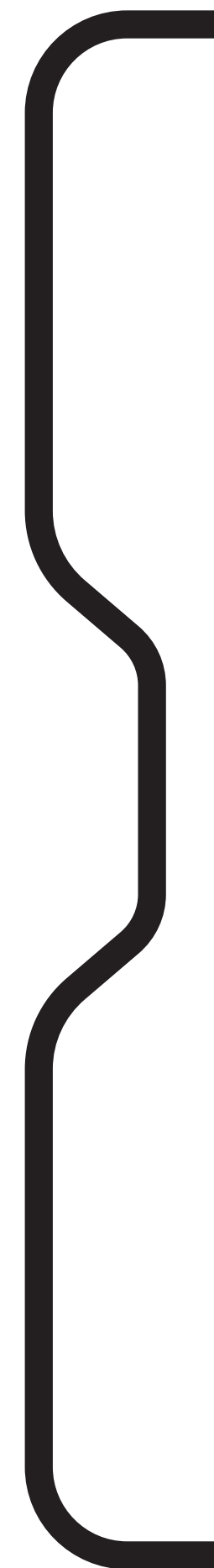


M O V E 4 D

ESCÁNER CORPORAL 4D DE ALTA VELOCIDAD



MOVE4D ESCÁNER CORPORAL 4D DE ALTA VELOCIDAD

MOVE4D es un escáner corporal dinámico combinado con el *software* de procesamiento automático para la generación de modelos humanos digitales herméticos y homólogos.



PROCESAMIENTO AUTOMÁTICO

El *software* de procesamiento automático se basa en modelos de forma corporal y postura basados en datos, lo que permite ampliar el estado del arte de la técnica en la investigación de la evaluación humana mediante la combinación de reconstrucciones antropométricas digitales con los más altos estándares de análisis del movimiento humano.

ULTRA RÁPIDO

Resolución espacial y temporal ultra rápida de hasta 178 fps. MOVE 4D proporciona una reconstrucción 3D texturizada con un excelente resultado de realidad.

FÁCIL SINCRONIZACIÓN

MOVE 4D está preparado para ser fácilmente sincronizado con otros equipos biomecánicos.

PERSONALIZABLE

Configuración personalizada en función de las aplicaciones. De 12 a 16 unidades ópticas, colocadas sobre columnas y con el sistema de iluminación incorporado, que cubren un gran volumen de exploración.

CALIBRACIÓN FÁCIL

Método de calibración preciso, rápido y sencillo.

EVOLUTIVO

Tecnología en continua evolución como resultado de una intensa actividad tecnológica y científica.



APLICACIONES

MOVE 4D permite múltiples aplicaciones, como la investigación en computer vision, análisis del rendimiento deportivo, biomecánica, ergonomía y salud, o aplicaciones industriales, en el campo de diseño de productos y servicios, generación de datos, producción digital y entretenimiento, metaverso, realidad extendida, entre otros.

MOVE4D



move4d.net



ibv.org