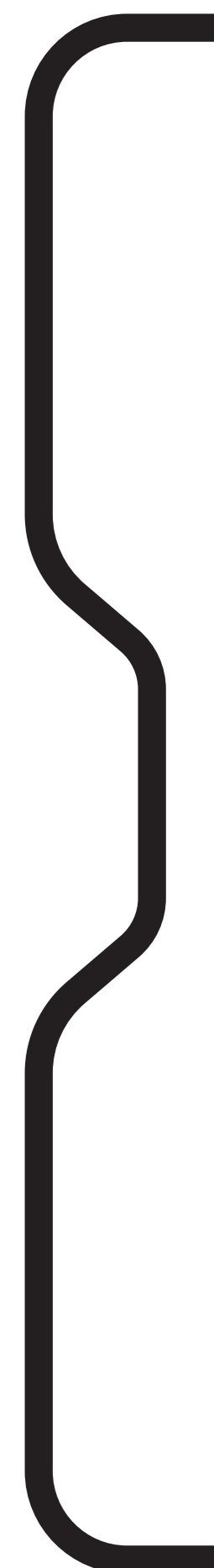


M O V E 4 D

ESCÁNER CORPORAL 4D DE ALTA VELOCIDAD



MOVE 4D es la nueva generación de escáner corporal 3D automático, sin marcadores.

MOVE 4D es un sistema modular de análisis y captura 4D basado en fotogrametría, consistente en un conjunto de módulos de escaneado sincronizados con *software* de procesamiento.



SIN MARCADORES

Sistema de adquisición 3D de la forma del cuerpo en movimiento, automático y sin marcadores. Reconstrucción de la malla estanca y sin artefactos, con correspondencia anatómica punto a punto.

ULTRA RÁPIDO

Ultra alta resolución espacial y temporal hasta 179 Hz. MOVE 4D proporciona una reconstrucción 3D texturizada con excelente realismo.

PROCESADO AUTOMÁTICO

Software de procesamiento automático desarrollado a partir de modelos basados en datos, que posibilita un avance del análisis de movimientos, mediante la combinación de reconstrucciones antropométricas digitales con los más altos estándares del análisis biomecánicos.

FÁCIL SINCRONIZACIÓN

Compatible con cualquier instrumentación biomecánica a través de una señal de sincronismo.

PERSONALIZABLE

Configuración personalizada en función de las diferentes aplicaciones. Desde 12 a 16 módulos, instalados sobre columnas con sistemas de iluminación integrados. MOVE 4D permite un amplio volumen de escaneado convirtiéndolo en la solución ideal para la digitalización de cualquier movimiento.

FÁCIL CALIBRACION

Método de calibración fácil, preciso y rápido.

EVOLUTIVO

Tecnología en continua evolución, obtenida como resultado de una intensa actividad científico-tecnológica.



APLICACIONES

MOVE 4D permite múltiples aplicaciones, tales como la investigación en ciencias del deporte, en biomecánica y en ciencias de la salud, así como en aplicaciones industriales en el campo del diseño de productos y servicios, la economía de datos, la producción digital y el entretenimiento, entre otras.

MOVE 4D



ibv.org/move4d
atencion.cliente@ibv.org