

STT SYSTEMS

# 2DMA

2D MOTION ANALYZER

GAIT  
RUNNING  
CYCLING

La solución de captura y análisis de movimiento más sencilla y portable.

100-120 FPS | 1080 x 1080

#2D #videoanálisis #biomecánica



## SENCILLO Y RÁPIDO

\* Requiere un espacio libre de unos **2x2m** y la instalación es sencilla: se colocan cámara y trípode a la distancia indicada, y se configura el sistema antes de su primer uso.

\* Para un nuevo análisis, simplemente se colocan los marcadores en los puntos indicados y a capturar: **Plug-and-play**.



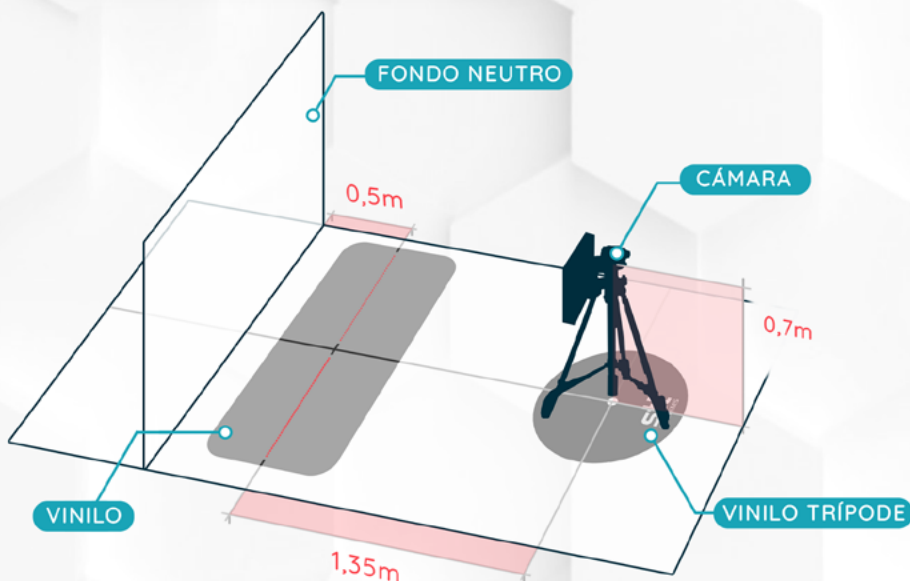
## ANÁLISIS DINÁMICO

- \* **2DMA** sigue los puntos anatómicos de manera automática y analiza el movimiento a una frecuencia de **100-120 FPS**. La **alta resolución** de su cámara (**1080x1080**) permite lograr una muy alta precisión en la localización de los marcadores.
- \* En cuestión de segundos obtienes los principales **parámetros biomecánicos de interés**.
- \* **Compara** los **resultados** contra rangos de normalidad. **Edita y crea** tus propios rangos.
- \* Con solo un clic **2DMA genera un informe personalizado**.
- \* Permite **comparar diferentes capturas**.
- \* Configuración de 1 o 2 cámaras:
  - + 1 Cámara donde podrás **realizar grabaciones laterales**.
  - + 2 Cámara donde podrás **realizar grabaciones laterales** pero también **ambos lados simultáneamente** y capturas desde **vista lateral y trasera**.



## EL SISTEMA INCLUYE

- \* **Cámara** alta velocidad con iluminador.
- \* **Licencia** permanente.
- \* Juego de **marcadores**.
- \* **Fondo** neutro (Opcional).



Min. requirements:  Windows 10 | i5 processor | usb 3.0