

VICON

Empresa establecida en Oxford,
Reino Unido en 1984.

Vicon es pionero y líder mundial en desarrollo de tecnología de captura de movimiento en tiempo real. Durante 30 años, ha revolucionado la industria y actualmente integra la comunidad más grande de laboratorios y profesionales de análisis de movimiento en el mundo.

Características de los Sistemas Vicon

El sistema de captura de movimiento Vicon es el sistema **más referenciado** en la literatura y empleado por laboratorios de marcha certificados por la Comisión para Acreditación de Laboratorios de Análisis de Marcha (CLMA) en Estados Unidos.

Cuenta con la más alta tecnología y especificaciones técnicas, software de adquisición y procesamiento de datos que integra modelos biomecánicos validados, así como elaboración y presentación de informes clínicos.



Configuración



La configuración de cada sistema es **personalizada, flexible y 100% escalable**, es decir, permite agregar unidades de hardware o software para extender las capacidades del sistema en cualquier momento.

Soporte



La Instalación del sistema y capacitación del personal se realiza en sitio con un ingeniero de Vicon. El soporte técnico se encuentra **disponible en español e inglés en 3 husos horarios.**

Compatibilidad



El sistema permite la **perfecta integración con otros dispositivos** que operen entre $\pm 10V$, plataformas de fuerza, electromiografía, seguimiento ocular, etc.

Certificaciones



Único sistema en la industria de captura de movimiento con certificaciones **ISO 9001 e ISO 13485**, para una verificación independiente de **calidad, soporte técnico, procesos de diseño, y precisión.**

Cientes con Aplicaciones Clínicas.



- Harvard University – Biodesign Laboratory
- Gillette Children's Hospital
- Helen Hayes Hospital
- Massachusetts General Hospital - Sports Performance Center
- Mayo Clinic
- Shriners Hospital - Chicago, Greenville, Houston, Philadelphia, Salt Lake City, Shreveport, Spokane, Springfield, Portland
- University of Florida - Jacksonville - Brooks Center for Rehabilitation
- VA Medical Center – Atlanta, Cleveland, Gainesville, Indianapolis, New York, Pittsburgh, San Antonio, Seattle, Tampa, West Los Angeles
- Walter Reed National Military Medical Center.
- SARAH hospital – Rio de Janeiro, Brasil
- Instituto Nacional de Rehabilitación – Lima Perú
- Instituto Nacional de Medicina Física y rehabilitación/TELETON - Panamá
- Teleton - Montevideo Uruguay