

## Qualisys Sin Marcadores

Combina la probada tecnología de cámaras de Qualisys con el poder de seguimiento sin marcadores del software Theia para capturar movimientos cuando el seguimiento basado en marcadores no es una opción.

Ya sea que utilices exclusivamente Miquis Video o un sistema híbrido, Qualisys proporciona la plataforma adecuada para recopilar datos de video calibrados y sincronizados.

Los datos de video se transmiten y graban directamente en tu ordenador y están listos para su procesamiento, no es necesario descargar datos de tarjetas de memoria. Relájate y deja que Qualisys Track Manager y Theia hagan el trabajo.

POWERED BY  
**THEIA** 



## CARACTERÍSTICAS

- Impulsado por el software Theia Markerless
- Modelo biomecánico corporal
- Calibración rápida y fácil del sistema
- Integraciones de plataformas de fuerza y EMG
- Cámaras sincronizadas por cuadros
- Expandible hasta 16 cámaras Miquis Video o híbridas
- Compresión de video a bordo
- Crea informes con tu propio flujo de trabajo<sup>1</sup> o benefíciate de las integraciones sin marcadores en los módulos de análisis de Qualisys<sup>2</sup>

**ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.**  
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

C/ Valencia 25, 1º-8. 28012. MADRID  
Telf./Fax: 914335248 - 667750954

Email: [aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es](mailto:aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es)  
Web: [www.advancedmedicalsistemas.es](http://www.advancedmedicalsistemas.es)

## HARDWARE DE CÁMARA

Un sistema típico consta de 8-10 cámaras Miquis Video o híbridas. Las cámaras Miquis Video pueden combinarse con cualquier sistema de cámaras de Qualisys basado en marcadores. Las cámaras híbridas Miquis son verdaderamente versátiles y pueden funcionar tanto en modo de video como en modo de marcadores<sup>3</sup>.

## CONFIGURACIÓN DEL SISTEMA

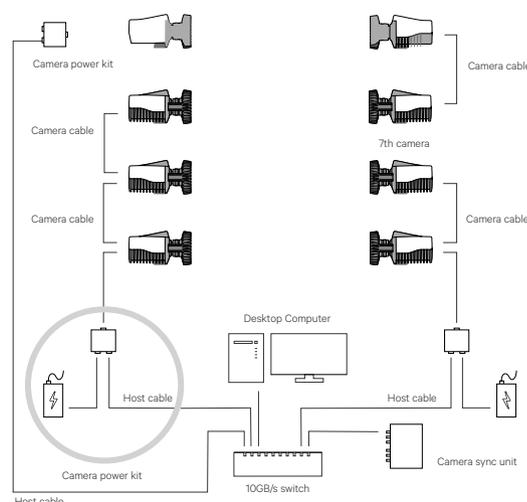
La configuración, calibración y sincronización con plataformas de fuerza, EMG u otro equipo externo funcionan de la misma manera que para un sistema basado en marcadores.

## FLUJO DE TRABAJO OPTIMIZADO

El Módulo Abierto para Theia<sup>1</sup> proporciona una estructura sencilla para administrar y procesar tus mediciones, simplemente haz clic en "Iniciar procesamiento". El módulo se integra con Visual3D para el procesamiento biomecánico.

## MÓDULOS DE ANÁLISIS

La mayoría de los Módulos de Análisis de Qualisys incluyen la opción de ejecutar sin marcadores<sup>2</sup>. La salida es el mismo informe web integral que obtienes con datos basados en marcadores.



Configuración para un sistema  
Miquis Hybrid / Video de 8  
cámaras para "sin marcadores."

## Integraciones de Hardware Externo

Recopila datos sincronizados de todos los principales sistemas de plataformas de fuerza y EMG junto con tus mediciones de capturas sin marcadores.

## Seguimiento Automatizado sin Marcadores

El seguimiento sin marcadores con Theia está completamente automatizado, no se necesita intervención manual para "ayudar" al algoritmo.

## Hazte Híbrido

Cambia entre el modo sin marcadores o basado en marcadores con las cámaras Miquis Hybrid o agrega cámaras Miquis Video a tu sistema.

## OPCIONES DE PROCESAMIENTO SIN MARCADORES CON QUALISYS Y THEIA

	<b>THEIA</b>	<b>THEIA</b> + <b>V3D</b>	<b>THEIA</b> + <b>V3D</b> + Módulo Abierto <sup>1</sup>	<b>THEIA</b> + <b>V3D</b> + Módulo de Análisis <sup>2</sup>
Seguimiento sin Marcadores	✓	✓	✓	✓
Análisis Biomecánico		✓	✓	✓
Flujo de trabajo optimizado para movimientos personalizados			✓	
Flujo de trabajo optimizado e informes web integrales				✓

<sup>1</sup> Disponible en <https://github.com/qualisys/paf-resources> (no se requiere licencia adicional)

<sup>2</sup> El seguimiento sin marcadores está disponible en los módulos de Marcha, Evaluación Funcional, Béisbol y Carrera.

<sup>3</sup> Se recomienda su uso solo en interiores.

**ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.**  
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

C/ Valencia 25, 1º-8. 28012. MADRID  
Telf./Fax: 914335248 - 667750954

Email: [aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es](mailto:aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es)  
Web: [www.advancedmedicalsistemas.es](http://www.advancedmedicalsistemas.es)