



Combinación de seguimiento ocular y captura de movimiento

Qualisys admite una variedad de rastreadores oculares, ya sean montados en la cabeza o montados en el escritorio. Los rastreadores oculares están totalmente integrados con Qualisys Track Manager (QTM), parcialmente integrados a través del protocolo en tiempo real de QTM (programa externo) o sincronizados con el sistema de cámaras de Qualisys.

INTEGRACIONES DE SEGUIMIENTO OCULAR

Los rastreadores oculares integrados Tobii Pro y Ergoneers permiten recopilar y visualizar datos de seguimiento ocular en QTM. Los datos del rastreador ocular se visualizan como un vector de mirada con un rastro de vector maniobrable. Si se utiliza junto con una cámara de video Qualisys, también es posible la superposición en 3D.

Naturalmente, los datos del rastreador ocular se pueden representar gráficamente como cualquier otro tipo de datos en QTM. Además de la visualización, los datos del vector de mirada se pueden exportar a TSV, MATLAB o recopilarse externamente a través del protocolo de transmisión en tiempo real. Tobii Pro también cuenta con sincronización de hardware, lo que significa que la integración inicia tanto las gafas como las cámaras al mismo tiempo.

RASTREADORES OCULARES

- Tobii Pro Glasses 2 y 3¹
- Ergoneers Dikablis
- Smart Eye

BENEFICIOS

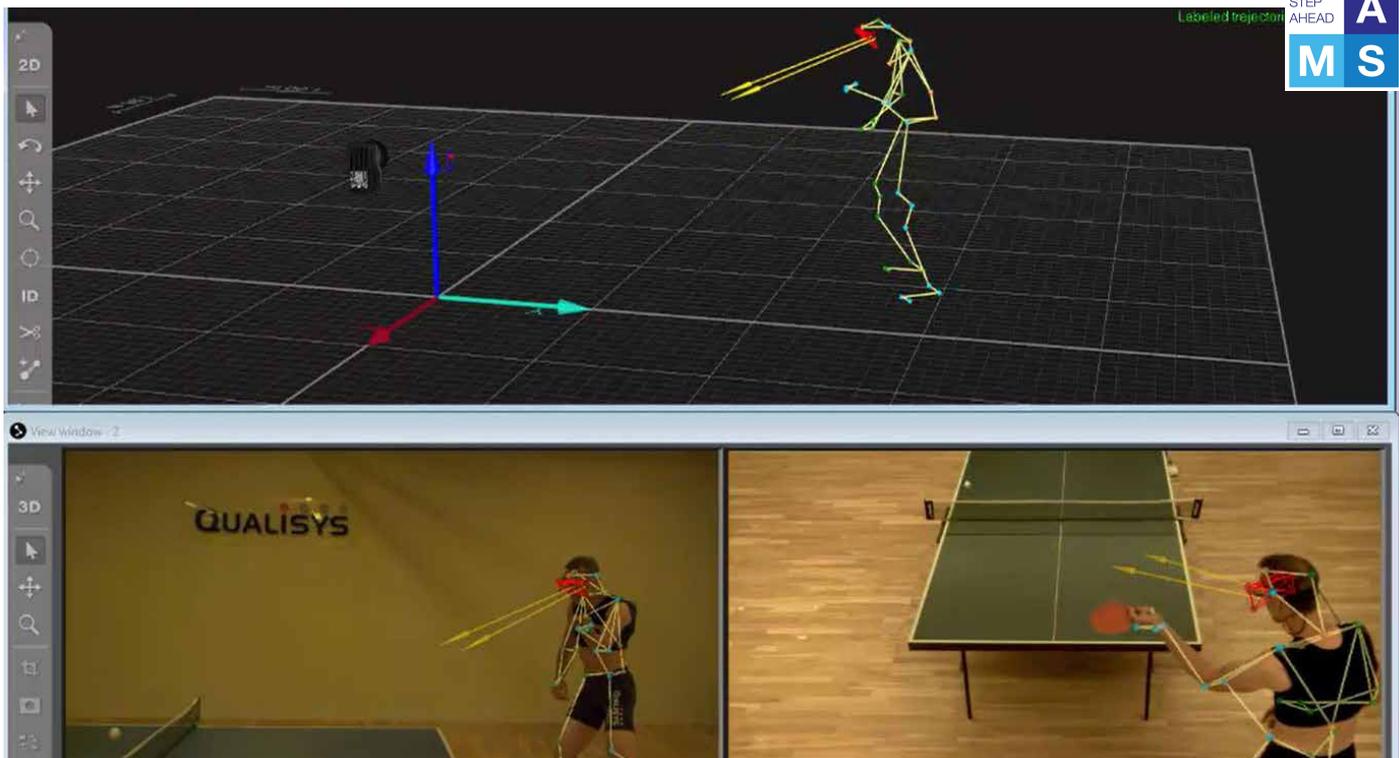
- Combina movimientos oculares y corporales
- Comprende la interacción humana
- Mejora el rendimiento

¹Gafas Tobii Pro 3, compatibles en el primer trimestre de 2022

ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

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

Email: aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es
Web: www.advancedmedicalsistemas.es



EJEMPLOS DE USO

L'imaginarium, Université Lille

Interacción entre personas
(Psicología)

TU Munchen

Interacción entre humano y robótica

Universidad de Munster

Actividad de ciencias del deporte

Universidad de Birmingham

Interacción entre personas
(Psicología)



tobiipro

ERGONEERS



Requisitos	Tobii Pro	Gafas Ergoneers Dikablis	Smart Eye
Sincronización de hardware	+	-	+
Integración de QTM	+	+	-
Vector de mirada	+	+	-
Montado en la cabeza	+	+	-

No es posible -

Posible +

ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

C/ Valencia 25, 1º-8. 28012. MADRID

Telf./Fax: 914335248 - 667750954

Email: aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es

Web: www.advancedmedicalsistemas.es