



NUEVO MIQUS HÍBRIDO

Miqus Híbrido

La cámara Miqus Hybrid te brinda la posibilidad de realizar tanto el seguimiento basado en marcadores como el seguimiento sin marcadores con el mismo sistema de cámaras.

Miqus Hybrid es una cámara de doble modo capaz de transmitir video a color Full HD a 85 cuadros por segundo o transmitir datos de marcadores a 340 cuadros por segundo. Cambiar entre la captura de movimiento basada en marcadores y la recopilación de video a color para la captura de movimiento sin marcadores es tan fácil como presionar un botón en el Qualisys Track Manager (QTM).

Dado que puede actuar como un sistema de referencia, la solución Miqus Hybrid es la elección perfecta para aquellos que realizan investigaciones sobre algoritmos de seguimiento sin marcadores. Le permite poner en marcha proyectos de investigación proporcionando cámaras sincronizadas y calibradas.

CARACTERÍSTICAS

- Seguimiento tanto basado en marcadores como sin marcadores
- Dos modos, modo de marcador o modo de video
- Integración perfecta con QTM
- Transmisión de marcadores: 2 MP a 340 fps
- Transmisión de video: 2 MP a 85 fps
- Configuración rápida con alimentación y Ethernet combinados

ADVANCED MEDICAL SYSTEMS S.L.
DISTRIBUCION DE EQUIPOS MEDICOS

C/ Valencia 25, 1º-8. 28012. MADRID

Tel./Fax: 914335248 - 667750954

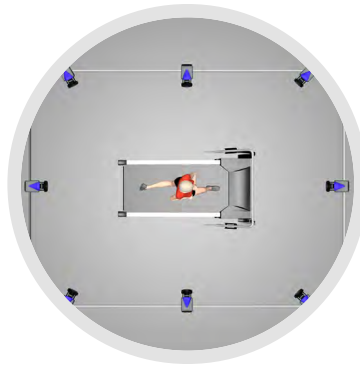
Email: aschatzmann@advancedmedicalsistemas.es

Web: www.advancedmedicalsistemas.es



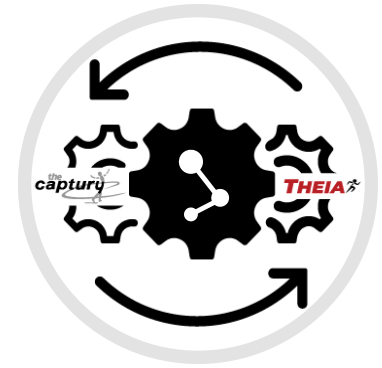
Sistema portátil

Configuración rápida con alimentación y Ethernet combinados en una conexión en cadena.



Solución híbrida

Elige realizar seguimiento basado en marcadores o sin marcadores.



Integración sin marcadores

Integración perfecta con los software Theia y The Capture.

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS



Miquis Hybrid

Salida de video	Full HD	1920 x 1080 @ 85 fps
	HD	1280 x 720 @ 180 fps
	0.5 MP	960 x 540 @ 330 fps
	VGA	640 x 480 @ 550 fps
Salida de modo de marcador Modo normal campo de visión completo	Píxeles	2 MP
	Resolución	1920 x 1088
	Tasa de cuadros	340 fps
Opciones de campo de visión	Estándar	61° x 37° FOV
	Estrecho	46° x 27° FOV
	Ancho	83° x 53° FOV
Flash	Infrarrojo	
Filtro	Paso de banda doble	
Color	Si	
Autoexposición	Si	
Conexión	1 conector en cadena de Ethernet Gigabit y alimentación	
Temperatura de funcionamiento	0-35°C / 32-95°F	
Cuerpo de la cámara	Aluminio fundido a presión y policarbonato	
Peso	700 g / 1.5 lbs	

Lea más sobre las soluciones tanto sin marcadores como basadas en marcadores que ofrecemos visitando:
qualisys.com/applications/markerless-motion-capture.

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