

Características principales



- Datos de seguimiento de movimiento y posición de 6DoF
- Precisión submilimétrica, baja latencia
- Seguimiento de múltiples usuarios

Apertura de datos

Fácil integración en una variedad de tecnologías.



iClone



Unreal



Unity 3D



Maya



Motion Builder

VRPN

OpenVR



Windows



Mac



Linux



Android



Mavlink



Matlab



Simulink



C++

Clientes



BEIJING NOKOV CIENCIA Y TECNOLOGÍA CO., LTD



www.nokov.com info@nokov.cn +86-10-64922321

Beijing (sede central)

Habitación 820, Torre China Minmetals, Distrito Chaoyang, Pekín

Filial de Shanghai

Habitación B201, Shangpinduhui, No. 268 Tongxie Road, Distrito Changning, Shanghai

Sucursal de WuHan

#B3-601, Wuda Airlines Phase 2, Desarrollo económico de alta tecnología de Donghu,

Sucursal de Shenzhen

Wuhan, Hubei A2102, Edificio de tecnología Cloud, Distrito Nanshan, Shenzhen

NOKOV

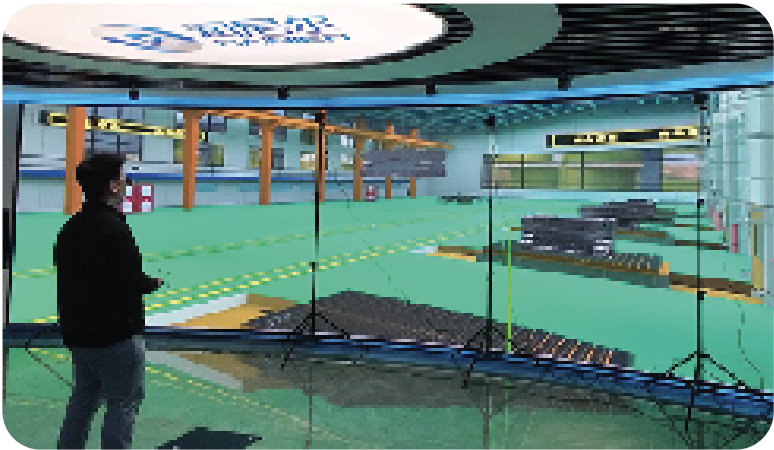
Sistema de seguimiento de movimiento

para Realidad Virtual



Soluciones

I Sala inmersiva / Powerwall



Aplicaciones: Colaboración en RV, Diseño y revisión de VR, Showroom

Equipo utilizado: VRT Kit

III Cueva de RV



Aplicaciones: Entrenamiento de simulación, Exposiciones interactivas

Equipo utilizado: VRT Kit

II Integrado con HMD



Aplicaciones: Capacitación RV, Investigación, Showroom

Equipo utilizado: VRT Kit

IV Captura del movimiento del cuerpo humano



Aplicaciones: Simulación virtual, Ergonomía

Equipo utilizado: Mars Series

Productos

Kit de seguimiento de movimiento VRT
Más preciso que el faro y el seguimiento inercial



Modelo	Píxeles	Resolución	Tasa de Fotogramas (FPS)	Campo de Visión (FOV)
VRT 1312W	1.3 MP	1280 × 1024	120 FPS	95° × 74°

Kit de 4 cámaras

\$3399

4 Cámaras MoCap VRT1312W

Rastreador para gafas/HMD (opcional)

Rastreador interactivo (Opcional)

Accesorios y software

Kit de 6 cámaras

\$4699

6 Cámaras MoCap VRT1312W

Rastreador para gafas/HMD (opcional)

Rastreador interactivo (Opcional)

Accesorios y software

Kit de 8 cámaras

\$5899

8 Cámaras MoCap VRT1312W

Rastreador para gafas/HMD (opcional)

Rastreador interactivo (Opcional)

Accesorios y software

MARS Series Cámara Mocap
Alta precisión, para grandes espacios y el cuerpo humano.



Modelo	Resolución	Tasa de Fotogramas (FPS)	Distancia máxima	Campo de Visión (FOV)	Precisión 3D
MARS2H	2048 × 1088	380 FPS	21 m	70° × 40°	± 0.30 mm
MARS4H	2048 × 2048	180 FPS	32 m	52° × 52°	± 0.15 mm
MARS9H	4250 × 2160	300 FPS	28 m	68° × 37°	± 0.05 mm

Accesorios



Sonda de medición
Para digitalizar objetos en 3D, identificar puntos virtuales.