

SIM X - Simulación Médica en Realidad Aumentada y Realidad Virtual

SIM X ofrece el producto de simulación más avanzado y exhaustivo del mercado y la primera plataforma de entrenamiento para simulación en Realidad Aumentada y Realidad Virtual.

PACIENTES VIRTUALES

El software de Sim X remplaza los maniquíes de simulación, con pacientes virtuales en 3D, configurables y en alta definición que pueden ser proyectado en donde sea. Ya sea obeso, embarazada, joven, adulto, vomitando, sin extremidades, sangrando o expresando cualquier cantidad de características físicas, signos y síntomas. El software de Sim X permite reproducir representaciones de pacientes con una gran fidelidad visual sin precedentes.

ENTORNOS VIRTUALES

Los distintos escenarios pueden ser ejecutados en cualquier espacio que se puedan imaginar. Un quirófano, farmacia, casa o inclusive hasta en un helicóptero en movimiento. Inclusive, el escenario puede ser modificado para incluir incendios, violencia familiar, personal desconocido y más. ¡Si se puede realizar en un videojuego moderno, se puede realizar en el sistema de casos de SIM X!

INALÁMBRICO, MULTIUSUARIO Y PORTATIL

De igual forma, el software ofrece la modalidad de múltiples usuarios, lo cual les permite a varias personas trabajar alrededor del mismo paciente virtual de manera completamente inalámbrica. Los estudiantes pueden estar en el mismo espacio físico o en cualquier otro lugar del mundo. El software se puede configurar en menos de 10 minutos.

REALIDAD VIRTUAL O REALIDAD AUMENTADA EN CUALQUIER PLATAFORMA

El sistema de SIM X funciona en sistemas de realidad virtual que ya se tengan. Ya sea con HTC Vive u Oculus Quest, SIM X funciona a la perfección en alta definición ultra realista. Los casos se pueden diseñar en Realidad Virtual o Realidad Aumentada para que pueda entrenar en el espacio donde trabaja. El sistema de SIM X seguirá siendo compatible con la tecnología VR de vanguardia a medida que emerge.



SIM X ofrece una combinación única entre su software y hardware creando una experiencia que requiere:

- Solo una fuente de alimentación (paquete de alimentación portatil o con conexión de pared), ningun otro cable.
- Permite al usuario caminar libremente alrededor del paciente sin necesidad de la conexión de cables.
- Proporciona una amplia vista del espacio de trabajo.
- Permite la participación de múltiples usuarios en un simple escenario.
- Está diseñado para prevenir náuseas y mareos por movimiento.
- Requiere solamente una laptop o tablet para la moderación del caso.





| Marca: (del fabricante) | SIM X | Modelo: (del fabricante) | SIM X | |
|----------------------------|-----------|--------------------------------|-------|--|
| Procedencia d | del bien: | Estados Unido | s | |