

Más inteligencia para crear el futuro

AMD

Lenovo

Mejora la educación de la asistencia médica a través de la realidad virtual y mixta

Mejora la experiencia del estudiante integrando VR/XR con anatomía real

El visor con resolución de ojo humano de Varjo junto con el software de disección de anatomía virtual real de Toltech (VH Dissector) y la potente ThinkStation P620 de Lenovo crean una experiencia educativa sin precedentes para los estudiantes de cualquier curso de anatomía.

El visor VR-3 o XR-3 de Varjo permite integrar sin limitación la anatomía virtual real a tu programa de estudios para crear entornos de aprendizaje inmersivo ya sea en realidad virtual o mixta.



Beneficios de una solución XR/VR en tu entorno del cuidado de la salud



Anatomía real

Toltech está mejorando la educación del cuidado de la salud a través de experiencias reales con anatomía virtual utilizando el software de anatomía real VH Dissector del Visible Human Project.



Educación inmersiva

La tecnología de realidad mixta sumamente realista permite integrar la anatomía virtual con recursos físicos de aprendizaje (cadáveres, modelos, libros, etc.)



Acceso flexible

La necesidad de ser flexible en la educación de la atención sanitaria es primordial. Toltech, Varjo y Lenovo proporcionan un poderoso recurso para dar soporte a la enseñanza – ¡en cualquier momento y cualquier lugar!



Lenovo

Brinda soluciones de VR y XR profesionales de extremo a extremo **AMD** **THREADRIPPER** **PRO**

Combinar las computadoras de escritorio de alta calidad y clase empresarial ThinkStation Serie P de Lenovo con pantallas montadas en el cabezal (HMD) XR/VR líderes en la industria y el software VH Dissector de Toltech equipa a los educadores con herramientas que mejoran el aprendizaje de los estudiantes ya sea que

- La anatomía virtual muy detallada del software VH Dissector cobra vida con la resolución inigualable de 72ppd de Varjo.
- Al 99% de sRGB, la gama de colores sin igual de Varjo mejora los cortes transversales a todo color de VH Dissector.
- La tecnología integrada de seguimiento de mano y ojo proporciona una experiencia intuitiva para interactuar de forma simultánea con el entorno virtual de VH Dissector y el mundo real.
- El diseño ergonómico del casco Varjo es cómodo para sesiones extendidas y se puede usar con anteojos.
- El casco está fabricado con materiales higiénicos y fáciles de limpiar, lo que garantiza el cumplimiento de los correspondientes estándares de seguridad y salud.



Desarrolla simulaciones de capacitación interactiva avanzada para universidades de medicina, sistemas de atención sanitaria, laboratorios de simulación e instituciones de educación primaria y secundaria.

Configuraciones recomendadas de XR/VR para ThinkStation P620 de Lenovo

- CPU: AMD Threadripper Pro 3955WX
- Memoria: 64GB+
- Almacenamiento: SSD NVMe de 1TB+
- Gráficos: NVIDIA RTX A6000
- SO: Windows 10



Para más información sobre nuestra completa solución de VR, visítanos en www.lenovo.com/provr

VARJO
www.varjo.com

toltech
Touch of Life Technologies
www.toltech.net