

onesait
oil & gas

simulation

Digital Training para la industria O&G

Soluciones innovadoras de entrenamiento especializado

Las operaciones del sector Oil & Gas se desarrollan en entornos remotos y difíciles, implicando tecnologías punteras, altos costes de movilidad y preparación específica.

Aparece de esta manera la necesidad de disponer de herramientas que permitan desarrollar el talento de la industria petrolera, asegurando la eficiencia y seguridad en el entrenamiento de las operaciones y permitiendo que se desarrollen, tanto personal con perfiles senior, como nuevas incorporaciones con experiencia limitada.

O&G simulation es la suite de producto de minsait que ofrece sistemas de entrenamiento especializado. Basándose en tecnología de realidad virtual y aumentada permite formar a los equipos en situaciones reales, sin necesidad de presencia física, disminuyendo los riesgos económicos y de seguridad.

Permite simular la toma de decisiones ante desafíos logísticos, aumentando la confianza de los equipos y la capacidad de resolución de problemas a la vez que minimiza el tiempo de entrenamiento y el riesgo de daños en las infraestructuras y equipo humano

Offering O&G Simulation



Serious Games
& VR



Soluciones
AR & MR



Simuladores de
procesos



Simuladores
físicos



Soluciones
movilidad



Plataformas
e-learning

Beneficios del *Digital Training*

- 1 Eficacia sin inversión elevada
- 2 Máximo realismo sin riesgos operativos
- 3 Tecnología 3D inmersiva
- 4 Visualización causa-efecto
- 5 Autoformación por niveles
- 6 Respuesta, evaluación y seguimiento en tiempo real
- 7 Aumenta el ratio de retención de conocimiento adquirido

Digitalización de programas convencionales de entrenamiento

+200 simuladores implantados
+1.000.000 horas de formación



Única compañía europea reconocida proveedor de sistemas de simulación para la *US Navy*

Experiencia minsait

20 años de experiencia

Centros de entrenamiento de pilotos, controladores aéreos, conductores, operarios...

Características principales



Primera persona

- Tecnología 3D inmersiva, gracias a la Realidad Virtual
- Sensación de realismo, ideal para recrear escenarios que aportan valor añadido.
- Aulas virtuales con multijugador y variedad de roles, asegurando el realismo
- Manejo Intuitivo de fácil experiencia por el entorno.



Simulación de escenarios

- Escenarios 100% fieles a los entornos reales con reproducción de procedimientos implicados en las operaciones.
- Interacción con elementos físicos de la instalación.
- Mejora de la capacidad de respuesta y toma de decisiones de los trabajadores.



Aprendizaje y entretenimiento

- Motivación en el trabajo.
- Seguimiento activo gracias a Multipresencia
- Ampliación de conocimiento sin presencia física
- Reducción tiempo de formación
- Integrable en plataforma de formación

Avda. de Bruselas 35
28108 Alcobendas
Madrid, España

www.minsait.com

minsait

An Indra company