

El dominio operacional ayuda a impulsar la excelencia en Salud, Seguridad y Medio Ambiente para los operadores



Los sistemas de capacitación de realidad virtual permiten a los operadores dominar las competencias de seguridad necesarias para la ejecución de refinerías y plantas químicas.

AVEVA ganó un prestigioso Premio de Procesamiento de Hidrocarburos por su sistema de capacitación global basado en la nube que entregó a Shell.

La solución de aprendizaje basada en simulación de Realidad Virtual ayuda a los operadores a aprender a tomar decisiones correctas en entornos industriales altamente dinámicos.

Durante operaciones de ritmo rápido, puede ser difícil tener la seguridad de que los equipos tomarán la mejor decisión en todo momento. Utilizando diferentes escenarios basados en la Realidad Virtual, el sistema permite a los operadores aprender técnicas de comportamiento que impulsan la excelencia operacional día a día.

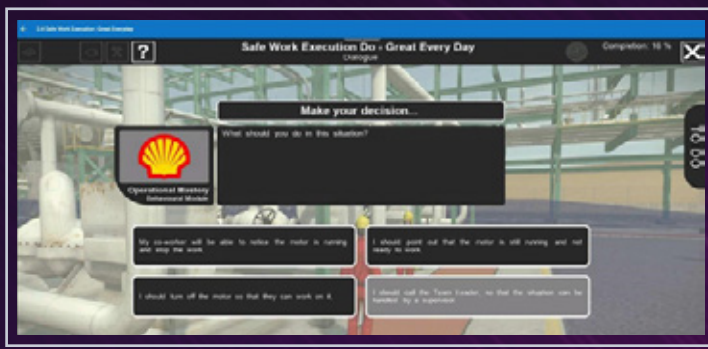
Los líderes pueden confiar en que sus operadores comprenden tanto el impacto de las decisiones equivocadas como las mejoras de rendimiento que se derivan de las prácticas correctas de seguridad y confiabilidad.



Cómo funcionan los escenarios de aprendizaje basados en simulación de Realidad Virtual



Explicación del proceso de aprendizaje basado en la simulación de Realidad Virtual (ejemplo)



Beneficios de la capacitación basada en escenarios

- Promueve la consistencia de la capacitación
- Explica claramente los comportamientos esperados
- Los cursos estándar se imparten a nivel mundial, adaptados a cada instalación en particular
- Los operadores pueden recibir capacitación en la nube sin necesidad de hardware nuevo
- Operadores nuevos y experimentados pueden aprender en el mismo entorno
- Los dispositivos inmersivos brindan una comprensión más profunda para quienes la necesitan
- La capacitación sustentable optimiza el tiempo, los viajes y el uso de energía del operador