

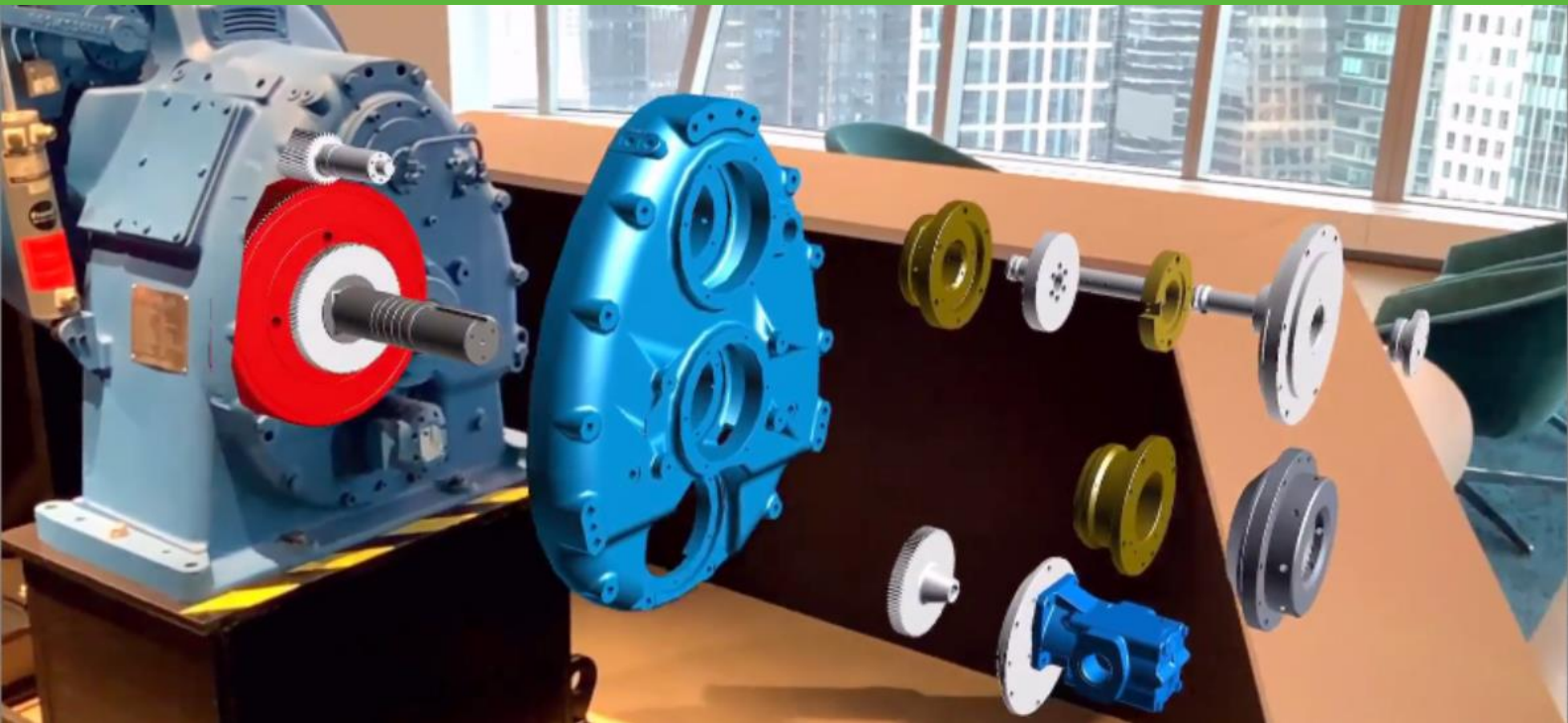


TECHBRAND

**CREEMOS
EN LO QUE
CREAMOS**

Innovación en Tecnología Industrial





vuforia® studio™

CONECTANDO A LOS TRABAJADORES DE PRIMERA LÍNEA CON INFORMACIÓN CRÍTICA CON REALIDAD AUMENTADA

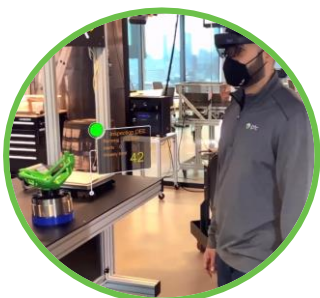
Mejore la capacitación y el rendimiento de la fuerza laboral, brinde un servicio diferenciado y mejore las experiencias de los clientes. Vuforia Studio es la forma más flexible y eficiente de crear y escalar contenido de capacitación aumentado en 3D, instrucciones paso a paso y demostraciones de productos virtuales en toda la empresa industrial. Estas experiencias fáciles de consumir conectan a los empleados y clientes con la información relevante que necesitan para hacer su trabajo con éxito.

Contenido AR escalable bajo demanda y en contexto

Vuforia Studio permite a los creadores de contenido técnico transformar los datos de escaneo o CAD 3D existentes en experiencias AR detalladas adaptadas a modelos y configuraciones de productos específicos.

Estas experiencias también pueden incluir animaciones 3D, IoT y datos de sistemas comerciales para ayudar a los empleados y clientes a comprender mejor cómo operar, mantener y demostrar equipos complejos en el contexto de sus entornos de trabajo físicos.

Las experiencias creadas en Vuforia Studio se pueden implementar en la nube o en las instalaciones y se pueden ver en cualquier lugar y en cualquier momento en dispositivos líderes en la industria en toda la empresa.



“ Con la realidad aumentada, los estudiantes pueden aprender más rápido y sentirse más cómodos con el material. Queríamos que aprendieran más rápidamente cómo funcionan los sistemas complejos y se familiarizaran con tareas de mantenimiento e inspección.”

—Joseph Gelardi, director general, Vectrona

¿POR QUÉ ESTUDIO VUFORIA? ?

Optimizar el aprendizaje y el rendimiento:

Mejore la seguridad, la eficiencia y la comprensión de los trabajadores para tareas complejas con experiencias 3D AR interactivas que incluyen componentes de productos virtuales y visualización de datos de IoT.

Reduzca el tiempo y el costo de la capacitación:

El contenido de capacitación virtual y en el activo permite el aprendizaje a distancia y la capacitación remota al tiempo que aumenta el compromiso, la retención y la comprensión en menos tiempo que los métodos tradicionales.

Mejorar el servicio de campo:

Las instrucciones paso a paso y la fácil identificación de piezas para muchas configuraciones diferentes de productos ayudan a los ingenieros de campo a desempeñarse a un nivel superior y reducir el tiempo de reparación.

Mejore las experiencias de los clientes:

Proporcione a los clientes finales un servicio diferenciado a través de productos complementarios visuales y AR de autoservicio/operación/entrenamiento experiencias que mejoran la eficiencia operativa y reducen el tiempo de inactividad.

Resolver casos de uso de alto valor en toda la empresa

Si bien Vuforia Studio ofrece la flexibilidad para abordar una amplia variedad de casos de uso, algunos de los escenarios más populares son:

- **Familiarización con el producto – Capacitación** –La capacitación en activos virtuales o 3D en activos demuestra visualmente productos complejos para permitir una mejor familiaridad y una comprensión más profunda de cómo funcionan.
- **Instrucciones de servicio guiadas por 3D** –Instrucciones específicas del modelo en contexto que superponen contenido 3D sobre activos físicos para guiar a los técnicos a través de mantenimiento y reparaciones complejos.
- **Identificación de piezas**–Visualice piezas ocultas o identifique visualmente piezas similares para permitir la reparación o reordenar, lo que ahorra tiempo al técnico y reduce los costos de inventario debido a errores.
- **Autoservicio al cliente**–Experiencias de AR específicas del producto que brindan orientación para la operación, el mantenimiento, el servicio y la instalación del equipo OEM por parte del cliente final.
- **Visualización de productos - Demostración**–Valide virtualmente el diseño, la configuración personalizada y ajuste a un espacio físico colocando una representación de producto virtual en el contexto del entorno del cliente.

Características clave de un vistazo:

<p>EFFICIENT, FLEXIBLE AUTHORIZING</p>	<p>ON-PREM OR CLOUD DEPLOYMENT</p>	<p>IOT & BIZ SYSTEM INTEGRATION</p>	<p>ONLINE & OFFLINE EXPERIENCES</p>
<p>ADVANCED TRACKING METHODS</p>	<p>DIGITAL THREAD ENABLED</p>	<p>BROAD DEVICE SUPPORT</p>	<p>VIRTUAL ASSET OR AR OVERLAY</p>

Una poderosa solución AR que conecta espacios de trabajo físicos y digitales

Vuforia Studio consta de 2 componentes:

- **Estudio Vuforia**– “Lo mejor de ambos mundos”: aproveche los datos CAD 3D para crear experiencias AR en un entorno de creación eficiente que también brinda la flexibilidad para personalizar y mejorar las experiencias a través de CSS y JavaScript.
- **Vista Vuforia**–Las experiencias de RA inmersivas creadas con Vuforia Studio se pueden acceder y ver en toda la empresa desde la aplicación Vuforia View en una variedad de dispositivos líderes en la industria.

Como parte de Vuforia Enterprise AR Suite, Vuforia Studio es la solución ideal para los clientes que buscan implementar una estrategia AR, tienen recursos calificados y necesitan la flexibilidad para adaptarse a casos de uso más avanzados y variados para resolver problemas comerciales de alto valor.