



vuforia® expert capture™

PRODUCTIVIDAD DEL PERSONAL TRANSFORMACIONAL

Vuforia Expert Capture es una solución fácil y de uso instantáneo para la transferencia de conocimientos. Permite a los trabajadores de primera línea contar con una mayor orientación por parte de los expertos para que puedan realizar su trabajo de forma rápida, precisa y segura, la primera vez y en todo momento.

Alcance nuevos niveles de eficiencia

Hay diez millones de puestos de trabajo sin cubrir en las organizaciones de mecanizado debido a la creciente falta de especialización. Si a eso le sumamos una mano de obra a las puertas de la jubilación y unos estrictos requisitos de cumplimiento y seguridad, surge una necesidad de transformación. Vuforia Expert Capture aborda estos desafíos proporcionando el conocimiento experto de su gente más experimentada al resto del personal. El fácil acceso a las instrucciones estandarizadas de visualización en primera persona mejora enormemente la productividad del personal y reduce los desechos, el retrabajo y el periodo de inactividad, todo ello mientras se logran altos niveles de seguridad y cumplimiento.

El poder de la realidad aumentada con un planteamiento sencillo

Mediante el uso de la aplicación Vuforia Capture en un visor de realidad asistida o realidad mixta, los expertos pueden capturar en primera persona y paso a paso vídeo e imágenes de los procedimientos mientras los realizan. Todo el proceso de captura se controla mediante comandos de voz y gestos y puede incluir pasos basados en la ubicación. Una vez que se ha capturado un procedimiento, se revisa y mejora antes de publicarlo utilizando una aplicación basada en la nube de arrastrar y soltar, con plantillas construidas automáticamente. Cuando un empleado está listo para utilizar las instrucciones de trabajo capturadas, puede acceder a ellas a través de la aplicación universal Vuforia View en 3D o 2D.

¿POR QUÉ ELEGIR VUFORIA EXPERT CAPTURE?

Mayor rapidez en la obtención de valor para la RA

Crear y compartir rápidamente una guía integral de procedimientos elaborada por expertos, sin necesidad de datos CAD, recursos preexistentes ni esfuerzos de desarrollo.

Creación más sencilla de contenido experto

Los expertos en la materia pueden grabar instrucciones paso a paso en modo manos libres mientras trabajan, asegurándose de que la experiencia de alto valor no desaparezca al jubilarse o al cambiar de trabajo.

Concienciación sobre la ubicación espacial

Mejore la precisión, seguridad y eficiencia con las HoloLens conectando cada uno de los pasos de un procedimiento a ubicaciones y objetos específicos, según se requiera para finalizar la tarea.

Editar, mejorar y entregar

Arrastre y suelte los pasos capturados, el contenido adicional y los procedimientos múltiples en el editor de procedimientos diseñado para tal fin y manténgalo actualizado dinámicamente para múltiples formatos.

Más información en

www.ptc.com/augmented-reality

- ✓ Aumentar el tiempo de productividad
- ✓ Disminuir los costes de formación
- ✓ Reducir los desechos y el periodo de inactividad no programado
- ✓ Minimizar las lesiones y las penalizaciones relacionadas con la seguridad
- ✓ Mejorar la tasa inicial de reparación y el cumplimiento de los SLA

Tan fácil como contar 1, 2 y 3:

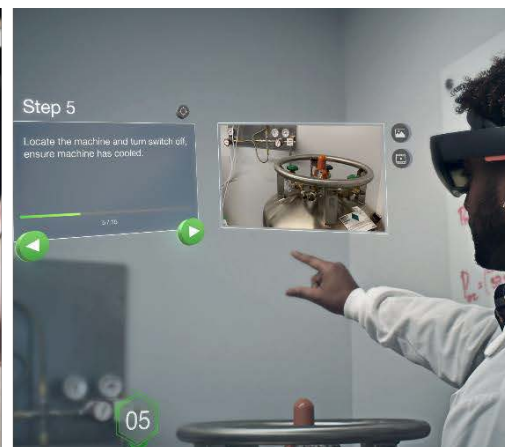
Experiencia en la captura



Experiencia en la mejora



Experiencia en la transferencia



Donde y como lo necesita

Vuforia Expert Capture proporciona a los trabajadores y a los recién contratados acceso a conocimientos especializados en un amplio rango de dispositivos. La aplicación **Vuforia Capture** puede utilizarse en HoloLens y Real Wear para grabar los procedimientos, permitiendo al experto tener las manos libres mientras repasa sus instrucciones. Los procedimientos finalizados pueden consumirse a través de **Vuforia View** en HoloLens, RealWear, smartphones, tabletas y ordenadores de sobremesa o portátiles. Para ayudar a crear una documentación de cumplimiento coherente y completa, los procedimientos registrados en Vuforia Capture pueden exportarse a documentos de Microsoft® Word.



Solución integral

Creación de contenidos más rápida: grabación variable. No se necesitan recursos preexistentes, datos CAD ni preparación avanzada

Edición y publicación más sencillas: las plantillas de experiencia automatizan y simplifican la creación de instrucciones de trabajo en realidad aumentada

Control de acceso y cumplimiento: asegurar que los procedimientos correctos solo estén disponibles para las personas adecuadas

El poder del manos libres: el contenido se formatea y se envía de forma dinámica a los dispositivos manos libres y también puede potenciar el reconocimiento de la ubicación en las HoloLens

Seguro y protegido: Vuforia Enterprise AR Suite™ cuenta con la certificación SOC 2 Tipo 1, y el informe disponible detalla los controles relevantes para la seguridad, disponibilidad, integridad de procesamiento y confidencialidad

Vea [Vuforia Expert Capture en acción](#)



© 2020, PTC Inc. Todos los derechos reservados. La información aquí contenida se proporciona únicamente con fines informativos, puede ser modificada sin previo aviso y no constituye una garantía, compromiso, condición ni oferta por parte de PTC. PTC, el logotipo de PTC y todos los nombres y logotipos de productos de PTC son marcas comerciales o marcas registradas de PTC o sus filiales en los Estados Unidos y en otros países. Los demás nombres de productos y empresas pertenecen a sus respectivos propietarios. v04/2020