



Inspect-by-Vision

xInspect

Soluciones de productividad con realidad aumentada para digitalizar los procesos de inspección y de mantenimiento con el paso a paso visual del flujo de trabajo.



Aumenta el rendimiento y mejora la precisión en los procesos de mantenimiento, reparación e inspección

Como un técnico de mantenimiento o de inspección, sabes que detrás de cada tarea de mantenimiento o de inspección de un componente existen pesadas cargas de trabajo administrativo. Lidar con el ingreso de datos manual y los requisitos de documentación ralentizan e interrumpen tu flujo de trabajo, así como tu flujo de ideas.

Ahora, imagina reducir tu carga de trabajo administrativo en un 41%.

¿Cómo? Con xInspect, nuestra solución de inspección visual que te permite visualizar instrucciones, listas de verificación, manuales, videos y los pasos del flujo de trabajo de manera virtual y directamente en el campo visual de tus gafas inteligentes, optimizado con realidad aumentada. De esta manera, podrás realizar tus tareas de inspección o de mantenimiento con manos libres.



Figura 1: los trabajadores de primera línea reciben el paso a paso del flujo de trabajo a través de sus gafas inteligentes.

Documenta fácilmente tus verificaciones de mantenimiento e inspección con confirmación por comando de voz, fotos y videos con manos libres, que se capturan a través de las gafas inteligentes y que estarán disponibles de inmediato para utilizarlos para fines de cumplimiento, registro y prueba de servicio.

- ✓ Reduce los periodos de inactividad de las máquinas y acelera la transferencia de conocimiento brindando instrucciones paso a paso y procesos de inspección guiados a través de las gafas inteligentes.
- ✓ Mejora la seguridad del lugar de trabajo controlando los dispositivos vestibles con manos libres, para que el personal no tenga que quitarse los guantes de protección mientras realizan tareas e inspecciones en entornos peligrosos.
- ✓ Elimina los procesos administrativos de documentación por medio de la documentación digital automática de las inspecciones y las tareas con las gafas inteligentes.
- ✓ Realiza la integración en los sistemas existentes de ERP (planeamiento de recursos corporativos, por sus siglas en inglés), como SAP, para aumentar la fiabilidad y la precisión de la documentación.

Beneficios clave

Maximiza el tiempo de funcionamiento

Acelera los procesos y maximiza el tiempo de funcionamiento de las máquinas con instrucciones de flujo de trabajo digitalizadas, que se transmiten directamente a través de las gafas inteligentes de los trabajadores.

Mejora la calidad

Elimina los errores cometidos durante el ingreso manual de datos a través de la captura digital de datos y la grabación de video.

Aumenta la transparencia

Transfiere datos e informes de documentación directamente al sistema de ERP para lograr una mayor transparencia a lo largo de todos los departamentos.

Muestra la documentación en tiempo real

Crea una documentación sin papel, digital y más eficiente para los procesos de inspección y de mantenimiento por comandos de voz con manos libres y comentarios con conversión de voz a texto.

Recupera tu inversión rápidamente

Visualiza resultados medibles y recupera rápidamente tu inversión (ROI, por sus siglas en inglés) dentro de los primeros meses.

Impulsa la productividad

Permite que los empleados trabajen de manera más rápida y eficiente con comandos de voz manos libres para evitar interrupciones en el flujo de trabajo. Así, eliminas la necesidad de que tengan que consultar manuales o documentos de referencia.

Características clave



Instrucciones precisas

Mejora la precisión de los trabajadores de primera línea con instrucciones visuales paso a paso que se muestran en sus gafas inteligentes.



Documentación instantánea

Transmite las tareas de documentación en tiempo real por comentarios con conversión de voz a texto y comandos de voz para grabar videos y tomar fotografías.



Integración perfecta

Crea procesos de extremo a extremo eficientes integrando fácilmente los sistemas de TI, los sensores y el IIoT en existencia.



Funcionamiento independiente de los dispositivos

Integra flujos de trabajo con RA en diferentes tipos de hardware, tecnologías vestibles y programas informáticos.



Alertas basadas en la ubicación

Recibe alertas relevantes para las actualizaciones e información clave en cualquier lugar.



Editor de flujos de trabajo con RA

Personaliza y actualiza tus flujos de trabajo con RA de manera rápida y sencilla con un editor visual donde puedes arrastrar y soltar los elementos, sin código.

Procesos clave de flujos de trabajo



Procedimientos de reparación



Mantenimiento de los servicios públicos



Control de calidad



Inspección del sistema



Mantenimiento predictivo



Capacitación

¿Tienes preguntas?

Llámanos al + (855) 210-9412.

Haz tu consulta o solicita tu demostración gratis hoy mismo.

Contáctanos

Acerca de TeamViewer

TeamViewer es una empresa global líder en tecnología que ofrece una plataforma de conectividad para acceder, controlar, gestionar, monitorear y asistir a dispositivos de cualquier tipo, en cualquier plataforma, desde cualquier lugar. Con más de 600 000 clientes, TeamViewer es gratis para uso personal, sin fines comerciales, y se ha instalado en más de 2,5 mil millones de dispositivos en todo el mundo. TeamViewer apuesta a la innovación de manera constante, en los campos de conectividad remota, la realidad aumentada, el Internet de las cosas y la interacción digital con el cliente, lo que permite que empresas de todo el mundo transformen digitalmente sus procesos críticos de negocios a través de una conectividad impecable. Fundada en el 2005 y con sede en Göppingen, Alemania, TeamViewer es una empresa de capital abierto que cuenta con alrededor de 1400 empleados en todo el mundo. TeamViewer AG (TMV) cotiza en la Bolsa de Fráncfort y pertenece al índice MDAX.

Mantente conectado

www.teamviewer.com