



Selección visual de pedidos

xPick

Solución industrial de realidad aumentada para las áreas de logística y depósito, con la que los trabajadores de primera línea pueden visualizar los pasos del flujo de trabajo de manera gráfica a través de gafas inteligentes y otros tipos de tecnología vestible.



Selección visual de pedidos para flujos de trabajo digitalizados de logística y almacenaje

Como responsable del área de logística o depósito, te enfocas en hacer que tu depósito sea más productivo y eficiente. Pero los empleados que preparan los pedidos todavía dependen de escáneres de radiofrecuencia portátiles y listas digitales o en papel para saber qué productos deben tomar y dónde colocarlos. Y ese es un proceso lento, confuso y propenso a errores.

¿Qué pasaría si pudieras aumentar la velocidad del proceso hasta un 35 % y lograr que todas las órdenes sean correctas desde la primera vez, todas las veces que se preparen? Ahí es donde la solución de selección de pedidos de xPick con realidad aumentada entra en escena. Mostrando instrucciones paso a paso e información contextual a través de las gafas inteligentes, como número de estante, ubicación e imágenes de los productos requeridos, xPick guía a los trabajadores de primera línea a través de flujos de trabajo visuales fáciles de entender, con manos libres.

- Disminuye las tasas de errores por la selección errónea de pedidos o productos mal colocados hasta casi cero.
- Acelera la contratación de empleados y ofrece capacitación práctica con flujos de trabajo digitales con instrucciones.
- Mejora la experiencia laboral haciendo que las tareas repetitivas sean más eficientes, precisas y ergonómicas.
- Crea flujos de trabajo personalizados que se ajusten a tus necesidades, integrados completamente en los sistemas de gestión existentes de tu depósito, como JDA, Manhattan, MES y muchos más.

xPick permite que la selección de pedidos sea rápida y con manos libres y guía visualmente a los trabajadores para reducir los errores en el proceso de selección de manera dramática. El control de peso, los escáneres de códigos de barra, la ubicación de los productos, la conversión de voz a texto para fines de documentación y otros pasos del flujo de trabajo ayudan a los trabajadores del área de selección de pedidos a completar sus tareas más rápidamente y con mayor precisión de manera constante.

Además, es muy fácil de utilizar para los usuarios gracias al diseño intuitivo de su interfaz gráfica de usuario. xPick es una solución de realidad aumentada flexible y completamente personalizable que digitaliza los procesos de logística y selección de pedidos en los depósitos a través de gafas inteligentes y otros tipos de tecnología vestible como escáneres de muñeca y tipo anillo.

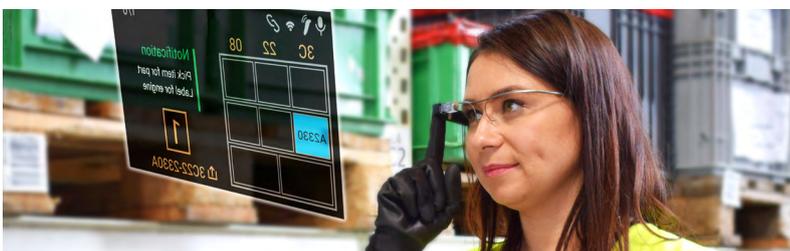


Imagen 1: Los trabajadores de primera línea reciben instrucciones paso a paso sobre el flujo de trabajo a través de sus gafas inteligentes.

Beneficios clave

• Procesos más rápidos

La selección de pedidos y la confirmación de las tareas de forma visual aumentan la velocidad de los trabajadores de primera línea hasta un 43 %. Además, les permite trabajar de forma más eficiente y con manos libres a lo largo de todo el proceso.

• Mayor precisión

Una tasa de errores casi nula gracias al sistema de control de calidad integrado.

• Mayor flexibilidad

Capacitación sencilla y rápida para los trabajadores de primera línea.

• Rápido retorno de la inversión

Recupera tu inversión en meses, con pocos costos iniciales, una mejoría medible del rendimiento y productos de mayor calidad.

• Solución confiable

Solución probada a nivel industrial, en la que empresas multinacionales de logística y fabricación líderes en el mercado han confiado por años.

• Análisis instantáneo

Visualización gráfica y centralizada de los indicadores clave de rendimiento.

Características clave



Integración completa

Crea flujos de trabajo personalizados integrando xPick en tus sistemas de WMS, ERP y más con interfaces preconfiguradas. La integración permite escalar la solución rápidamente para múltiples ubicaciones. Por otro lado, la integración de sensores en el IIoT y la RFID habilita la confirmación automática.



Gestión potente

El Frontline Command Center es la página central de gestión. Encuentra informes sobre la selección de pedidos, gestiona los usuarios, asigna tareas y ofrece ayuda a través de la asistencia remota. Utiliza la herramienta Frontline Creator para crear y modificar tus procesos de selección visual sin tener que depender de la asistencia de la TI o de los desarrolladores.



Experiencia centrada en el usuario

Al igual que todas las soluciones de TeamViewer Frontline, xPick no depende de los dispositivos ni de los sistemas operativos y es compatible con gafas inteligentes, tabletas, smartphones y otros dispositivos vestibles. Los inicios de sesión seguros y personalizados garantizan la protección de los datos y flujos de trabajo customizados que ajustan los requisitos (como la confirmación por posición de la selección) al nivel de experiencia del trabajador de primera línea de manera automática.

Procesos clave del flujo de trabajo



Selección de pedidos múltiples e individuales



Secuenciación y armado de kits



Bienes entrantes y salientes



Empaque y clasificación



Control de inventario



Servicios de valor agregado (VAS)

¿Tienes preguntas?

Consulta o recibe una demostración de forma gratuita.

[Contáctanos](#)

Acerca de TeamViewer

Como una plataforma líder mundial en conectividad remota, TeamViewer permite que los usuarios se conecten con cualquier persona, con cualquier cosa, en cualquier lugar y en cualquier momento. TeamViewer ofrece capacidades seguras y remotas de acceso, asistencia, control y colaboración para puntos finales en línea de todo tipo y ayuda a las empresas de todos los tamaños a alcanzar su máximo potencial digital. Se ha activado TeamViewer en alrededor de 2,5 mil millones de dispositivos; cerca de 45 millones de dispositivos se encuentran en línea al mismo tiempo.

Fundada en el 2005 en Göppingen, Alemania, TeamViewer es una empresa de capital abierto que cotiza en la Bolsa de Fráncfort y que cuenta con alrededor de 1350 empleados en sus oficinas de Europa, Estados Unidos y la región de Asia-Pacífico.