



KHS CONNECTAPP GUIDE MEJORADA

Mantenimiento inteligente

26/5/2026, 4 Tiempo mín. de lectura

Mayor eficiencia en planta gracias al mantenimiento orientado al uso, listas de piezas integradas y conexión directa con el taller: la nueva versión de KHS ConnectApp Guide reduce los costes operativos totales, aumenta la disponibilidad de la instalación y acorta el tiempo de capacitación del personal.

VIDRIO NO RETORNABLE

VIDRIO RETORNABLE

PET NO RETORNABLE

LATA

PET RETORNABLE

FOTOGRAFÍAS / ILUSTRACIONES

mmpro media AG, Frank Reinhold, Joerg Schwalfenberg

TÍTULO DE LA FOTO

Las nuevas funciones de KHS ConnectApp Guide hacen que la gestión del mantenimiento sea ahora aún más eficiente.

Más soporte para los fabricantes de bebidas en el mantenimiento de sus máquinas: KHS ConnectApp Guide ofrece ahora funciones adicionales para una gestión del mantenimiento aún más eficiente. Gracias a la integración de listas de piezas y a los intervalos de mantenimiento dinámicos basados en el uso, la aplicación adapta el mantenimiento al estado real de las instalaciones. Así se ahorra tiempo, se conservan los recursos y se optimiza la disponibilidad de los repuestos.

En marzo de 2024 [↗ KHS ConnectApp Guide](#) se lanzó como aplicación independiente. Desde entonces, el asistente digital intuitivo proporciona conocimientos clave de mantenimiento directamente en planta. El sistema digitaliza de forma específica las tareas diarias CILT. El acrónimo hace referencia a las rutinas esenciales de limpieza (Cleaning), inspección (Inspection), lubricación (Lubrication) y apriete de componentes (Tightening). Mientras que antes se trabajaba con listas de Excel o archivos PDF, ahora la aplicación recuerda de forma proactiva las rutinas pendientes y guía al personal paso a paso a través de los procesos, como un gestor de tareas inteligente.

La nueva versión de KHS ConnectApp Guide es un componente clave del concepto integral de línea de KHS. Su principal valor añadido: menos tiempos de inactividad, intervalos de mantenimiento adaptados a las necesidades y procesos más eficientes que reducen costes de forma sostenible en la producción diaria. Gracias a procesos perfectamente coordinados entre sí, el proveedor de sistemas de Dortmund combina una alta disponibilidad de las instalaciones con una reducción de los costes operativos totales (TCO), a lo largo de todo el ciclo de vida de la línea.

Los operarios también se benefician de las novedades: “En proyectos piloto, esta nueva versión fue valorada muy positivamente, particularmente por su manejo intuitivo”,

explica Deniz Ulular, Jefe de Producto de Productos Digitales en KHS. “Los fabricantes de bebidas informan de que los tiempos de capacitación se reducen hasta en un 80 por cien”.



Deniz Ulutürk

Jefe de Producto de Productos Digitales en KHS

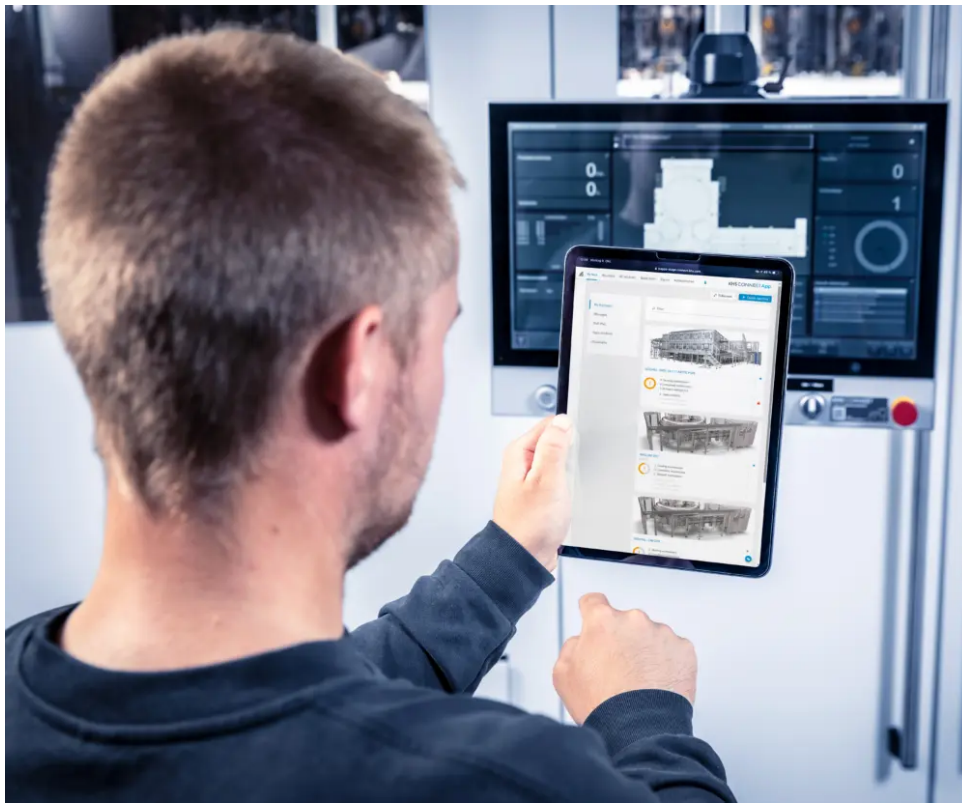
“En proyectos piloto, la nueva versión fue valorada muy positivamente, particularmente por su manejo intuitivo”.

Mantenimiento en función de las necesidades

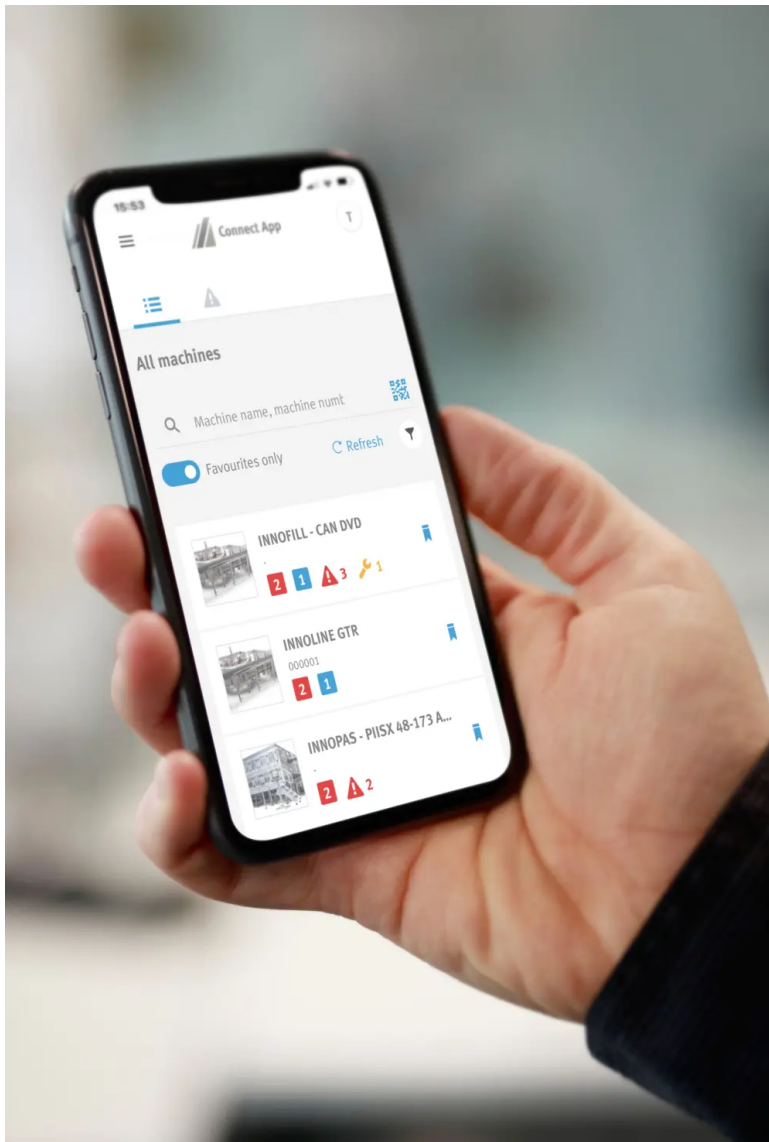
Una de las principales innovaciones es la nueva función de tareas dinámicas integrada en la gestión de tareas. Hasta ahora, la aplicación gestionaba las tareas de mantenimiento en función del tiempo, por ejemplo, en intervalos fijos de dos días o dos semanas, independientemente de si la máquina funcionaba a plena carga o estaba parada. A partir de ahora, los intervalos de mantenimiento se basan en las horas reales de funcionamiento. “Con esta gestión orientada a las necesidades optimizamos considerablemente este proceso”, afirma Ulutürk. “Si una máquina permanece parada durante una semana, no es necesario revisar componentes que únicamente se desgastan durante su funcionamiento”. Así, las tareas dinámicas combinan la protección de la instalación con la eficiencia en el uso de los recursos.

Evaluación en tiempo real

Para hacerlo posible desde el punto de vista técnico, las nuevas instalaciones de KHS incorporan de fábrica un dispositivo Edge. Este compacto ordenador industrial registra los datos operativos directamente en la máquina y los transmite a la nube mediante la conexión segura KHS ConnectApp Access. KHS ConnectApp Guide analiza los datos en tiempo real. Cuando las horas de funcionamiento alcanzan un valor umbral definido, la tarea de mantenimiento correspondiente aparece automáticamente tanto en el dispositivo móvil del empleado como en la aplicación web del responsable de producción. De este modo se garantiza que las tareas de mantenimiento se coordinen con precisión y según las necesidades a lo largo de toda la línea, sin descuidar ningún eslabón de la cadena de producción. KHS ConnectApp Guide ofrece además a los clientes la posibilidad de integrar de forma independiente máquinas y equipos de terceros.



↑
Manejo intuitivo y orientado a la práctica en planta: La aplicación proporciona toda la información de mantenimiento relevante directamente en la máquina.



Planificación móvil del mantenimiento directamente en el lugar de intervención: KHS ConnectApp Guide guía al personal a través de todas las tareas de mantenimiento.

Transparencia total

Otra novedad mejora la precisión en las tareas de mantenimiento: con la integración de listas completas de piezas directamente de fábrica, KHS conecta la gestión digital de tareas con la “memoria” técnica de cada máquina.

Conexión directa con la tienda online

En esta nueva versión, los clientes disponen de sus instalaciones ya preconfiguradas, incluidos todos los repuestos con sus números de identificación. “Gracias a las listas de piezas, eliminamos el trabajo de búsqueda correspondiente”, explica Ulular. “Los empleados disponen en todo momento de información de mantenimiento actualizada y completa. Esto reduce las consultas y garantiza una calidad de ejecución constantemente alta”. Para completar este flujo sin interrupciones, la aplicación está directamente vinculada con KHS Connect Shop . Aquí, las piezas necesarias pueden consultarse directamente desde el propio proceso de mantenimiento e iniciarse su adquisición.

¿Más preguntas?

Deniz Ulutürk

KHS GmbH, Hamburg, Alemania

+49 40 67907 450

deniz.ulutuerk@khs.com