



Connected HMI

El punto de acceso central a la máquina



La interfaz que permite la interacción entre el hombre y la máquina



Sencilla, flexible y segura: Krones establece con su nueva plataforma Connected HMI un nuevo estándar en tecnología, usabilidad y continuidad. La interfaz hombre-máquina HMI (Human Machine Interface, por sus siglas en inglés), asegura que ambas partes puedan comunicarse entre sí sin problemas y en fracciones de segundo.

De un vistazo

- Connected: un máximo grado de interconexión entre las máquinas y conexión a sistemas TI de orden superior
- Seguro: resistente a los peligros gracias a los cortafuegos y a los dispositivos informáticos de seguridad más modernos
- Fácil de usar: estructura de navegación clara e innovadora para un manejo intuitivo
- Limpia: ejecución en diseño higiénico mediante la combinación de acero inoxidable y vidrio



reddot



DESIGN
AWARD
2018



GERMAN
DESIGN
AWARD
WINNER
2019



El panel de control del futuro



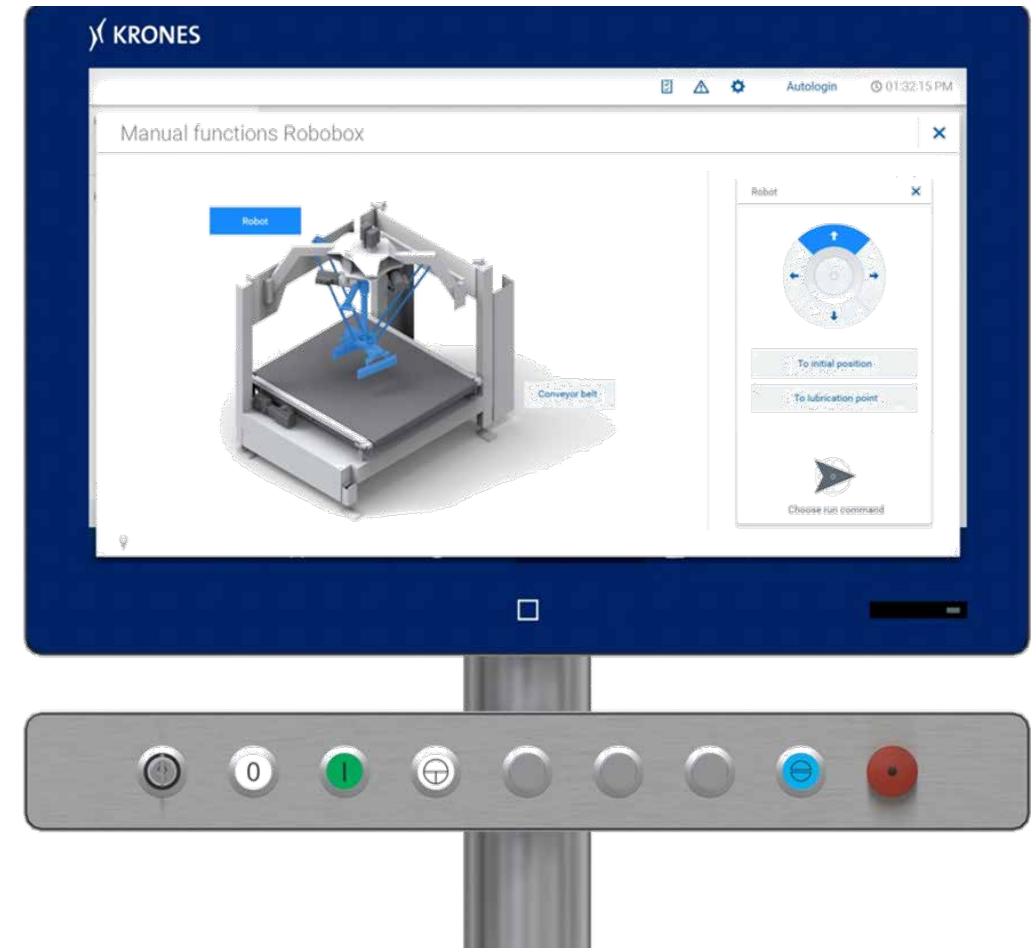
Connected HMI no es un producto estándar: su caja ha sido fabricada especialmente para las condiciones en la industria de bebidas y supera en higiene claramente el estándar habitual.

El hardware

- Un trazado de líneas claro y una caja que prescinde casi por completo de tornillos conceden un aspecto moderno
- Manejo sencillo mediante una pantalla táctil de tipo Full-HD-Multi-Touch
- Piloto informativo multicolor para informar rápidamente de las intervenciones manuales necesarias

Óptimas condiciones higiénicas

- Limpieza rápida y profunda gracias a la ejecución en diseño higiénico
- Caja de acero inoxidable y vidrio para establecer unas condiciones higiénicas ideales



Un controlador de la máquina seguro y claramente estructurado



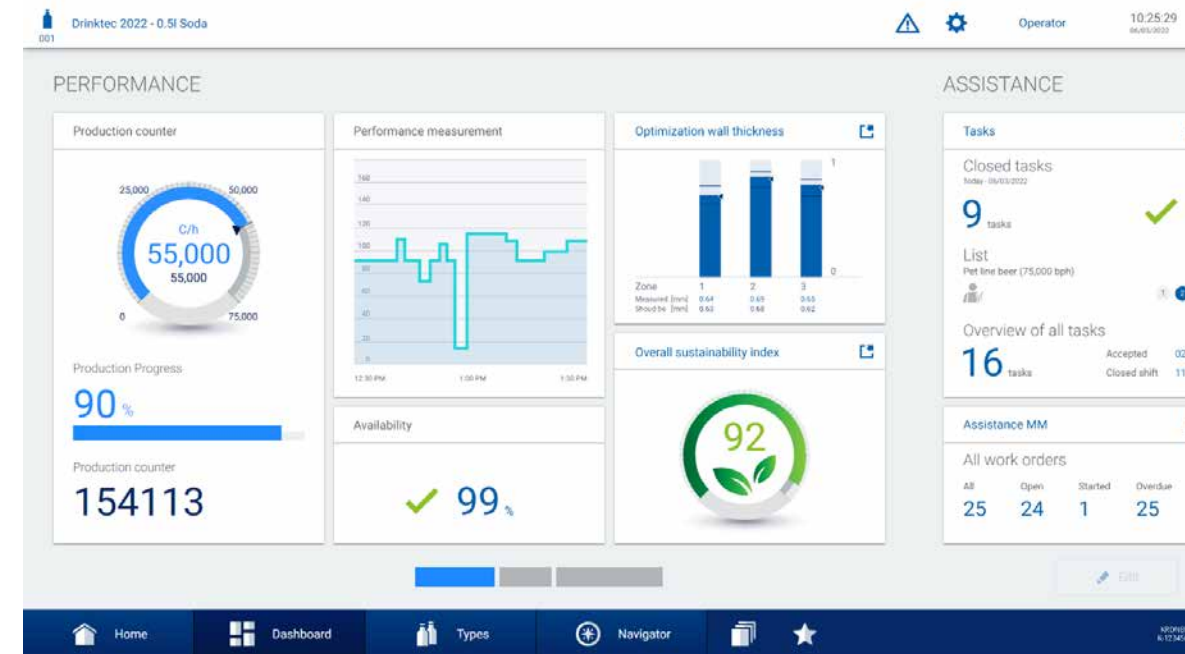
Independientemente de si hay que observar permanentemente un proceso dentro de la línea o si una máquina debe ser operada a distancia, gracias a una visualización interconectada de la línea, la Connected HMI le permite a cada operador obtener la información necesaria.

El software

- Ofrece las soluciones adecuadas para todas las aplicaciones
- Base flexible para actualizaciones regulares y futuras ampliaciones individuales
- Vista general completa de la línea mediante un máximo grado de interconexión

Sistema de mensajes inteligente

- Mensajes detallados para prestar una asistencia óptima a los operadores durante la eliminación de incidentes
- Localización sencilla de incidentes mediante visualización exacta de la localización del incidente



Mejor ir sobre seguro



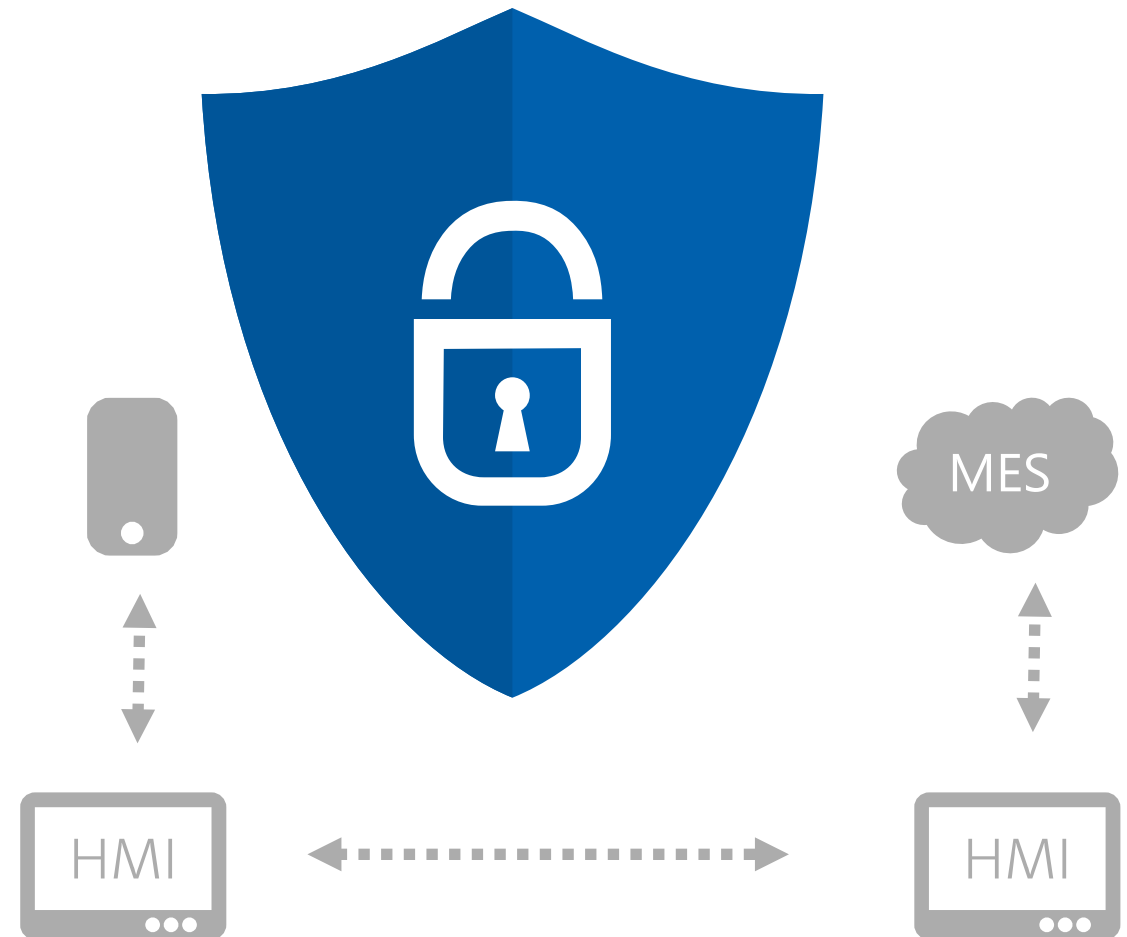
Un máximo grado de interconexión requiere al mismo tiempo de un alto estándar de seguridad: con Connected HMI, Krones apuesta desde el comienzo por los dispositivos de seguridad más modernos.

Un máximo grado de interconexión...

- Garantía de un máximo grado de interconexión gracias al módulo de gestión de datos de Krones (DMM)
- Conexión con sistemas TI de orden superior como MES o Share2Act
- Posibilidad de futuras ampliaciones con modernos dispositivos de mando y de salida

... con la máxima seguridad TI

- Varios firewalls que protegen al sistema
- Resistente a los peligros
- La posibilidad integrada de actualizaciones regulares del software mantienen un alto nivel de seguridad de forma duradera.



El panel de control



Connected HMI le ofrece al usuario varias herramientas innovadoras para ajustar los contenidos a sus exigencias de forma personalizada:

Capacidad de adaptación

Dashboard individual: widgets para una vista de conjunto rápida y un acceso directo a las tareas diarias

Facilidad de uso

Encontrar y no buscar: navegación facetada eficiente optimizada para todos los grupos de usuarios

Continuidad

Fácil de aprender: los mismos principios de diseño y de interacción en todas las pantallas y para todas las máquinas



Ventajas



Vista interconectada de línea

Menores trayectos entre las máquinas, tiempos de reacción más cortos y la eliminación de paradas de producción innecesarias. El alto grado de interconexión ofrece la información necesaria y garantiza procesos de producción efectivos.

Diseño de interfaz unificado

El nuevo diseño de la interfaz es aplicado en la totalidad del software para ofrecer al usuario una estructura de navegación intuitiva para todas las máquinas.

De esta forma todas las líneas se operan rápidamente y sin problemas.

Construcción higiénica de la pantalla

La carcasa de acero inoxidable y vidrio ha sido fabricada especialmente para los requisitos del sector de las bebidas y supera en higiene claramente el estándar habitual. Por ello esta versión en diseño higiénico permite una limpieza aún más profunda.

Máxima seguridad TI

Los dispositivos de seguridad más modernos y las actualizaciones regulares del software mantienen un elevado nivel de seguridad informática de forma duradera.

Consulta de máquina nueva

En nuestra tienda [Krones.shop](https://www.krones.com/shop) puede pedir sencillamente una oferta sin compromiso.



Los detergentes de KIC Krones consiguen que sus máquinas reluzcan



Su producto sólo puede deslumbrar si se elabora en un entorno de producción impecable. KIC Krones suministra los detergentes y desinfectantes ideales para cada fase de la producción.



**SOLUTIONS
BEYOND
TOMORROW**

