

Digital KRONES Academy

Su acceso directo a los
conocimientos de KRONES



Conocimientos con sólo pulsar un botón

El sistema Digital KRONES Academy constituye el punto central donde se pueden guardar y organizar todos los documentos de formación para su línea. El terminal de formación ofrece la ayuda inmediata adecuada para preguntas de todo tipo acerca de las máquinas: Aquí encuentra todos los documentos relevantes de las máquinas, fotos y vídeos, incluso resulta posible contactar en directo por Internet al instructor de la Academia KRONES. Las tabletas incluidas en el suministro permiten llevarse las respuestas correctas directamente al lugar donde se necesiten.

De un vistazo

- Volumen de suministro: Terminal de formación y tres iPads conectados con una WLAN
- Incluye manuales de operación, documentos de formación, fotos y vídeos adaptados individualmente a la maquinaria
- Posibilidad de una conexión en directo por vídeo con el instructor de la Academia KRONES
- Actualizaciones regulares para mantener actuales los documentos



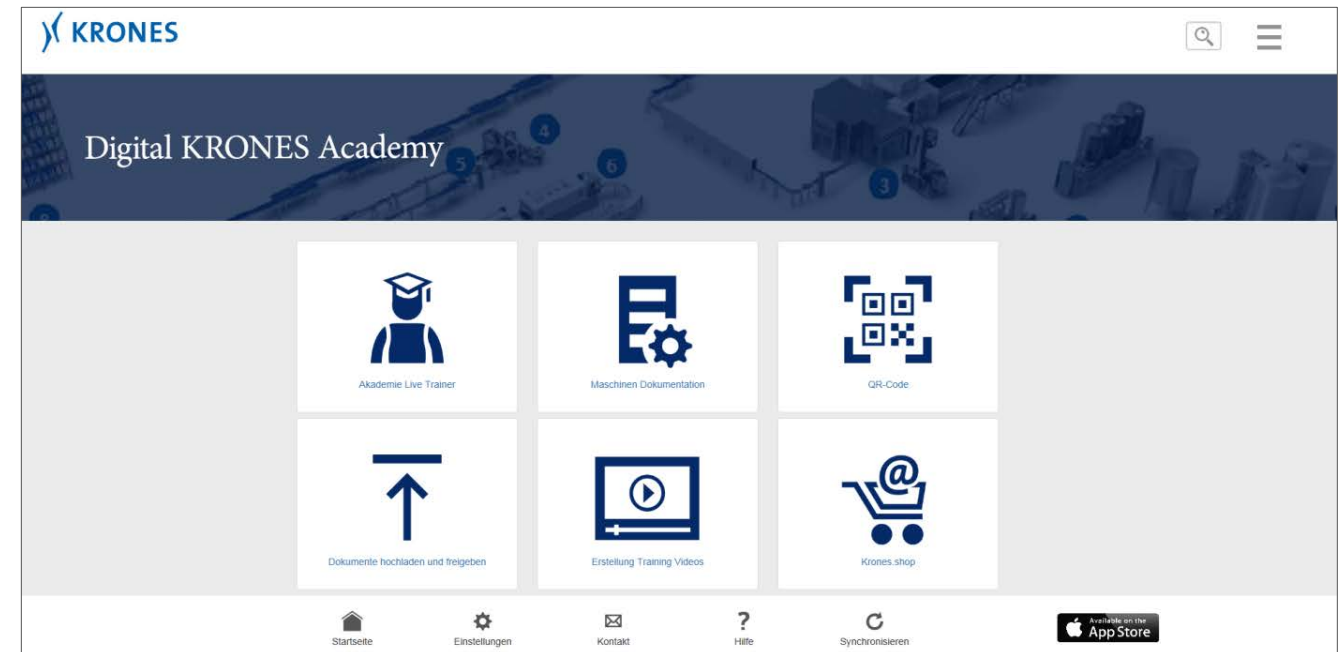
Volumen de suministro: Terminal de formación



La parte central del sistema Digital KRONES Academy es un terminal de formación que por sus dimensiones reducidas puede ser montado directamente en la nave de producción.

El terminal de formación

- Una base de datos con todas las instrucciones relevantes de las máquinas, los manuales de formación, las fotos y los vídeos
- Unos contenidos sincronizados con la base de datos de KRONES:
actualizaciones regulares
- Un sistema autárquico con puntos propios de acceso a WLAN para iPads o tabletas del cliente
- Una impresora integrada para etiquetas autoadhesivas con código QR



Volumen de suministro: iPad mini 4

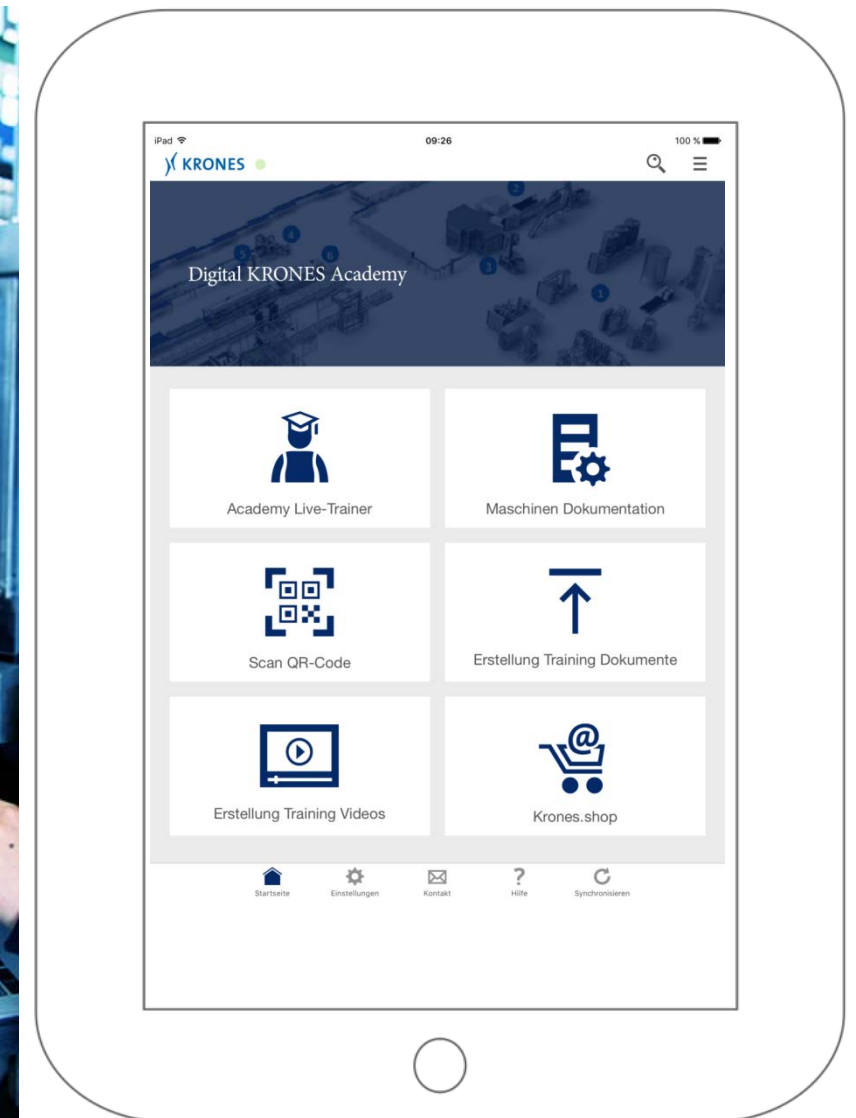
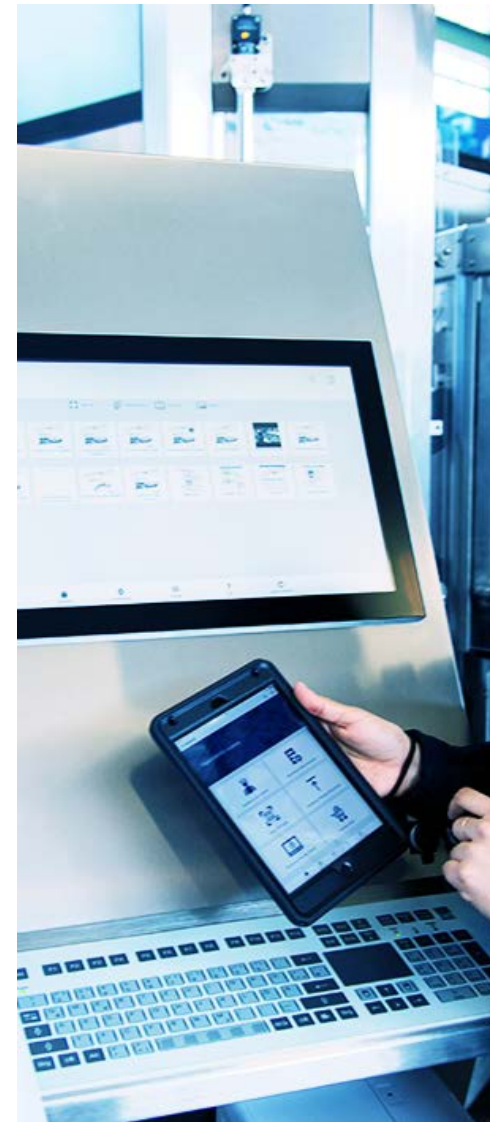


El volumen de suministro incluye también tres iPad mini 4. Estos pueden ser conectados con el terminal de formación mediante WLAN para poder acceder con todos los dispositivos informáticos a los mismos contenidos.

Los iPads

- Copia del contenido del terminal de formación
- Memoria local para documentos que se necesitan directamente en las máquinas
- Función de vídeo con conexión en directo con un instructor de la Academia KRONES

Sobre demanda, resulta posible conectar equipos terminales móviles de los clientes con el sistema Digital KRONES Academy



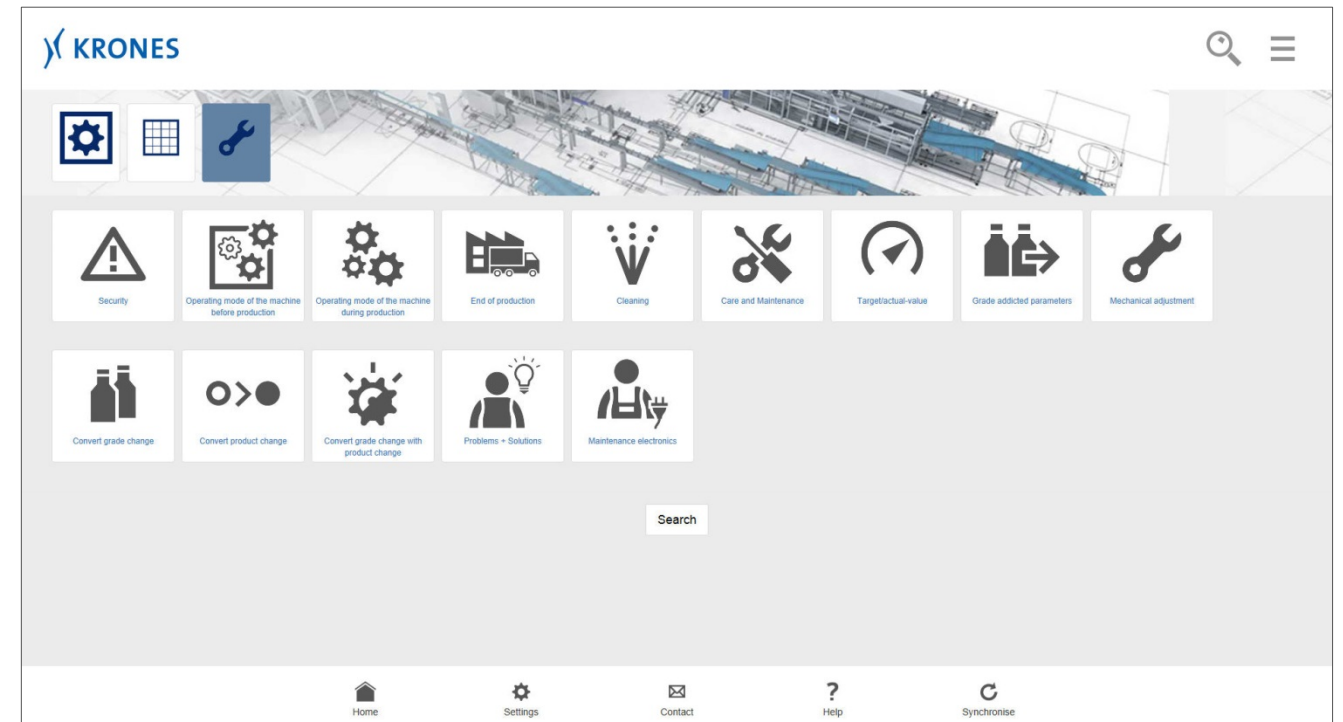
Los contenidos: Documentos relacionados con las máquinas



El sistema Digital KRONES Academy contiene todos los manuales de operación, documentos de formación y secuencias de vídeo disponibles para las máquinas KRONES. Todo esto puede ser llamado en el terminal de formación mismo y también en los iPads.

El menú es intuitivo y de fácil manejo: Conduce desde el nivel de la máquina pasando por los diferentes módulos hasta los respectivos pasos en la producción como, por ejemplo, seguridad, limpieza o final de la producción. En cada categoría encuentra:

- BMFs (Basic Machine Functions)
- GOPs (General Operating Procedures)
- POMs (Parameters for Operators and Mechanicals)
- MOPs (Mechanical Operating Procedures)
- Vídeos de formación



Además, los iPads tienen suficiente capacidad de memoria para guardar los documentos también localmente. Independientemente de la conexión por WLAN, estos se pueden llamar directamente en la máquina.

Los contenidos: Formación KRONES en directo



El iPad ofrece la función de formación en directo «KRONES Live-Training». Haciendo clic en el símbolo, el dispositivo se conecta con su sala de vídeo e informa simultáneamente a un instructor de la Academia KRONES que, por su parte, también puede entrar en conexión pulsando un botón.

- Videoconferencia con un instructor de KRONES sobre preguntas acerca de temas de formación.
- Cuando surgen problemas con las máquinas: Reenvío de la pregunta al servicio de asistencia técnica del primer nivel de KRONES
- El precio básico mensual comprende: doce horas de instructor al año, por ejemplo, para repetir determinados capítulos de cursos de formación

Lo mejor de todo: La sala de formación virtual puede ser llamada simultáneamente por todos los iPads. De esta forma, varios usuarios se benefician de los consejos y trucos presentados por el instructor de KRONES.





Los contenidos: Códigos QR

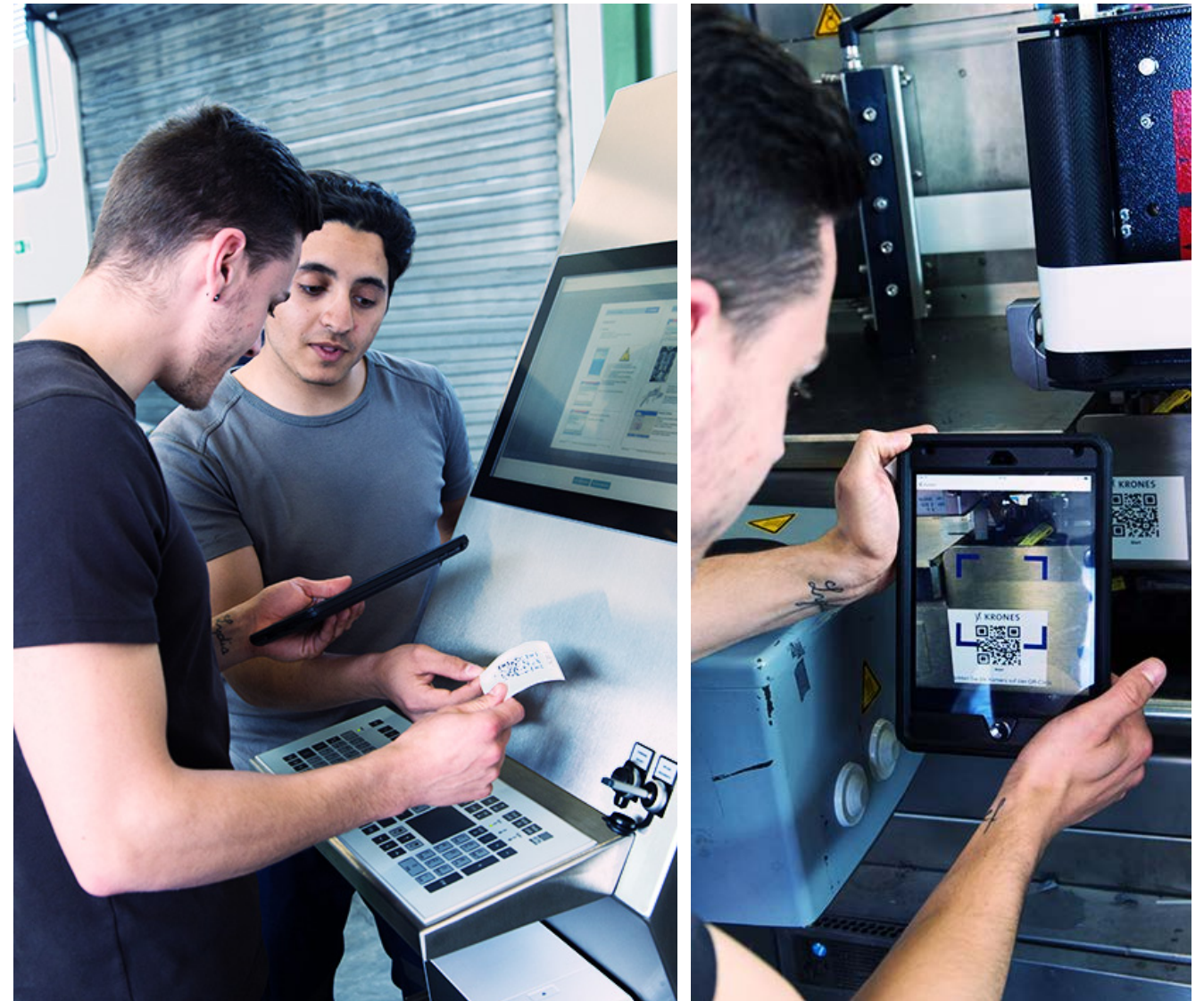
Cada documento de formación está enlazado con un código QR.

Uso en la máquina

- En el terminal de formación se encuentra integrada una impresora de códigos QR.
- Para cada documento existe un código QR. Directamente en el terminal, el código puede imprimirse en un adhesivo el cual, a continuación, puede ser aplicado en la máquina correspondiente.
- De esta forma el iPad permite llamar la documentación correspondiente directamente en el lugar donde hace falta.

Complemento para los mensajes de error

- El código QR puede ser guardado en el terminal de formación en formato JPEG en una memoria USB.
- Al crear mensajes de error, el operador puede añadir el código QR en forma de imagen.
- El documento guardado contiene instrucciones de cómo subsanar la parada de la máquina.



Los contenidos: Creación de documentos y vídeos de formación



Cada usuario puede elaborar instrucciones propias con el iPad y, a continuación, ponerlas a disposición de todos los colegas.

- Instrucciones en forma escrita (con fotos) y también breves vídeos de formación
- Guiado por menú intuitivo y fácilmente comprensible
- Plantillas preestablecidas con función de previsión
- Carga de datos a una categoría seleccionada
- Los documentos son visibles para todos los usuarios sólo cuando el administrador los haya liberado en el terminal de formación.

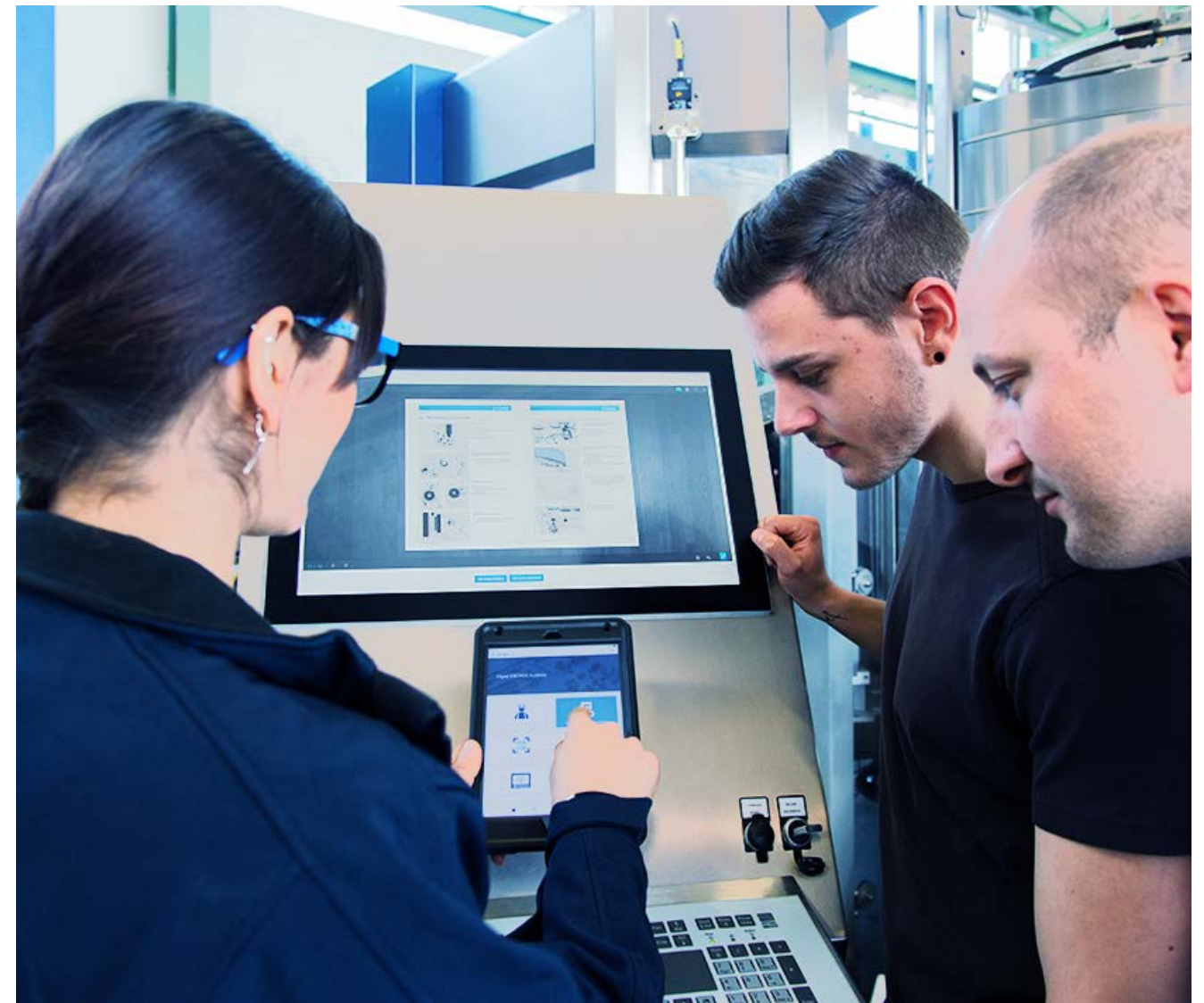


Los contenidos: Carga al servidor y corrección de documentos



En el sistema Digital KRONES Academy se pueden introducir no sólo documentos elaborados por KRONES sino también documentos propios. Esto se hace de forma centralizada por el terminal de formación.

- Carpetas subordinadas para documentos del cliente marcadas correspondientemente
- Carga mediante memoria USB directamente en el terminal de formación
- Procesamiento posterior de los documentos elaborados en el iPad o también de documentos cargados al servidor mediante memoria USB



Los contenidos: Acceso a KRONES.shop



El sistema Digital KRONES Academy está conectado directamente con su perfil en la tienda virtual KRONES.shop. Esta tienda está disponible para pedidos online las 24 horas del día.

- Oferta de más de tres millones de piezas de repuesto
- Su perfil personal adaptado con precisión a sus líneas de llenado y de embalado (login de seguridad)
- Visualización de todos los pedidos ya cursados, así como de la información hasta cuando el pedido actual puede ser suministrado
- Dibujo de despiece de sus máquinas con puntos importantes y documentación en el eCat integrado
- Gama ampliada de productos (por ejemplo, KIC KRONES, ecomac, Academia KRONES, EVOGUARD, productos de terceros)

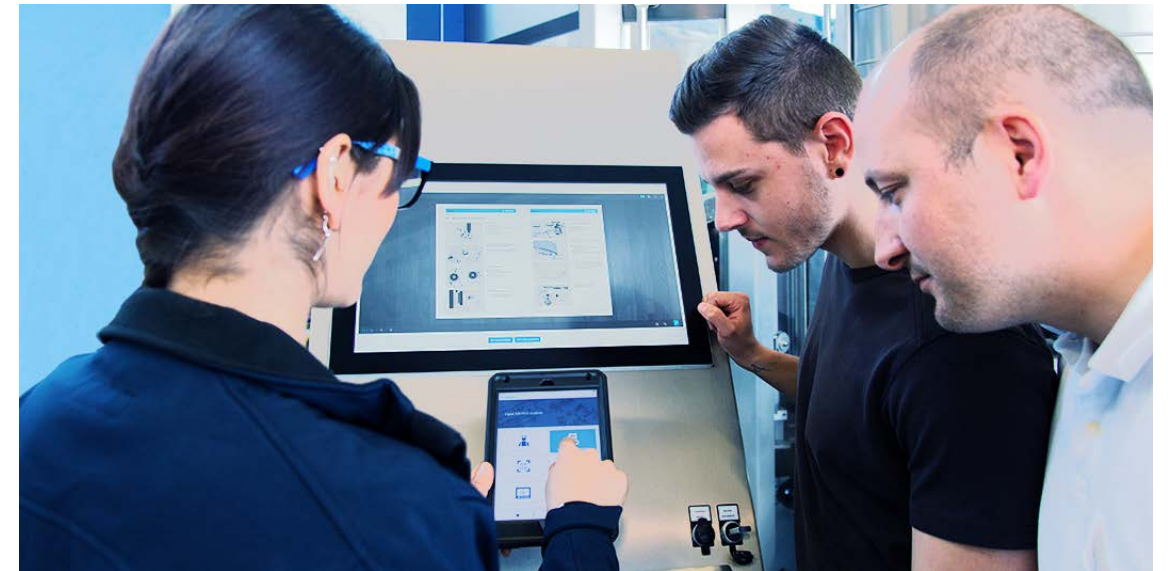


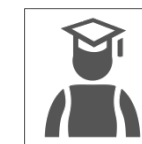
Embedded Coach



Para que pueda aprovechar óptimamente y con todas sus funciones el sistema Digital KRONES Academy en el trabajo diario, un coordinador de formación de KRONES le asiste in situ durante la puesta en marcha.

Da primeras explicaciones de todas las funciones del sistema Digital KRONES Academy y le apoya durante la adaptación individual de la interfaz a sus exigencias.





Ventajas

Punto central para guardar los documentos

Todos los manuales de operación, documentos de formación y vídeos relevantes para las máquinas se encuentran guardados de forma central en el sistema Digital KRONES Academy.

Manejo sencillo

La app tiene una estructura comprensible y se puede operar fácilmente mediante pantalla táctil. De esta forma, por ejemplo, sigue un guiado por menú lógico con una estructura clara de carpetas.

Crear contenidos propios

Unas plantillas preestablecidas permiten generar documentos propios del cliente (con fotos) y breves vídeos de formación que se pueden guardar en el sistema Digital KRONES Academy.

Videoconferencia con el instructor de KRONES

Al pulsar sólo un botón está disponible un instructor de la Academia KRONES que responde a todas las preguntas acerca de temas de formación.

Comunicación entre los colaboradores

La función de vídeo permite también que los colaboradores comuniquen entre ellos mediante los iPads.

Reactivar el contenido de cursos de formación sin necesidad de viajar

El precio básico mensual comprende doce horas de instructor al año. Estas pueden aprovecharse, por ejemplo, para repetir determinados capítulos de cursos mediante formación por vídeo.



Cursos de formación en la Academia KRONES

Personal con formación aumenta la eficiencia de la línea

La amplia oferta de la Academia KRONES abarca desde cursos para operadores o especialistas en mantenimiento y puesta a punto hasta cursos para directivos. Además elaboraremos con mucho gusto un plan de formación individual.





Digitalización



Ingeniería de
procesos



Tecnología de llenado
y de embalado



Intralogística



Lifecycle
Service

We do more.

 **KRONES**