

KOENIG & BAUER

Koenig & Bauer 4.0

PrintPromotion 2019



we're on it.

KOENIG & BAUER

Por más de 200 años un socio fuerte

La innovación es nuestra motivación, la tradición es nuestra base. Así es como definimos los estándares para la construcción de máquinas impresoras.

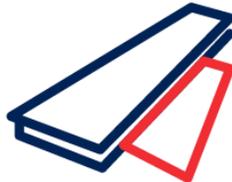
Las máquinas de impresión de hoy



Somos sinónimo para impresos en toda su diversidad.



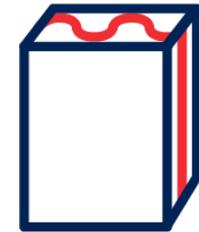
Periódicos,
revistas y
catálogos



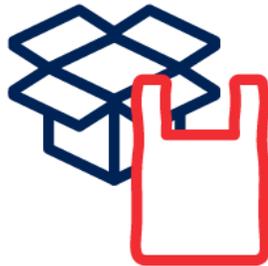
Decores y
laminados



Libros



Cartón
corrugado



Embalaje



Billetes



Impresión en
metal



Cuerpos huecos de
vidrio y plástico



Etiquetas



Codificación

Koenig & Bauer en el año 2018

5.700

Empleados en todo el mundo

1,2 bn. €

Las ventas del grupo

11

Plantas de producción

109

Organizaciones de
comercialización y de servicio
técnico

Liderando en casi todos los mercados

90 %

Cuota de mercado mundial en impresión de billetes

80 %

Cuota de mercado mundial en impresión en chapa de metal

63 %

Cuota de mercado mundial en impresión de gran formato y plegadizo

30 %

Cuota de mercado mundial en impresión comercial y de periódicos

KOENIG & BAUER

El mundo esta cambiando ... y nosotros junto con el

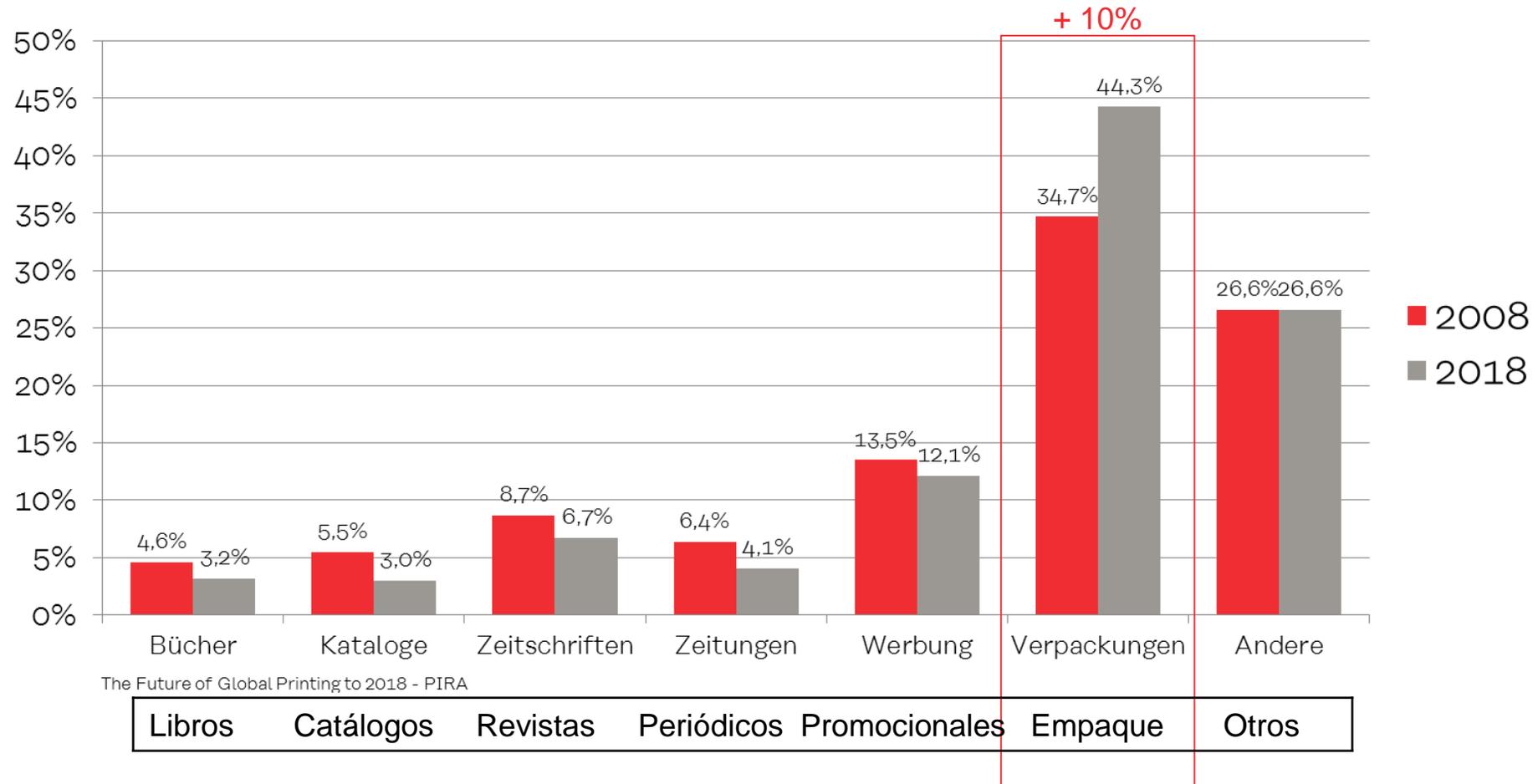
La impresión es el futuro. Vidrio, metal, sensores, baterías: casi todo se puede imprimir. A esto aportan las innovaciones de Koenig & Bauer.

Los cambios forman a la industria gráfica

- Cambio de los medios: Internet, smartphones y lectores digitales reducen los volúmenes de impresión en periódicos, revistas, catálogos y libros.
- Una población mundial en crecimiento consume más, por lo que hay más envases
- El aumento de la prosperidad en los países del Tercer Mundo significa más regulaciones de higiene para los alimentos y, por lo tanto, más envases.
- Más hogares individuales significan unidades de embalaje más pequeñas y diversas
- El embalaje para el punto de venta es cada vez más llamativo y lujoso

Mercado de impresión mundial por producto

2008-2018 (volumen de venta)



KOENIG & BAUER

**La cartera de productos más amplia
para casi todos los requisitos.**



Programa de productos en impresión de pliegos y acabado



- El programa offset de pliegos más amplio de todos los fabricantes desde formato medio pliego (53 x 75 cm) hasta el formato supergrande (151 x 205 cm) para impresión de envases, comerciales, libros y carteles
- Troqueladoras rotativas y planas para cartón y corrugado
- Pegadoras plegadoras de cajas en diferentes tamaños y configuraciones versátiles
- Máquina de pliegos digital VariJET 106 en desarrollo como parte de Joint Venture con Durst

Programa de producto en rotativas de offset



- Proveedor internacional líder de máquinas de impresión de periódicos en todos los procesos de impresión comunes.
- Rotativas comerciales modernas de 16 hasta 80 páginas para impresión de revistas, catálogos y libros.
- Sistemas para logística de bobinas de papel (Patras)

Programa de producto en rotativas digitales



- Enfoque en aplicaciones comerciales e industriales de alto rendimiento, materiales sofisticados y amplia gama de sustratos, por ejemplo, la impresión de decores

Programa de producto en impresión de empaque



- Máquinas de pliego en offset para **cartón y corrugado**
- Máquinas de pliego flexográficas y digitales para la **impresión directa en corrugado**
- Máquinas y sistemas para el **impresión en metal**
- Sistemas de inyección de tinta, láser, estampado en caliente y transferencia térmica para **marcado industrial**
- Máquinas de bobina en flexo con tambor central para **embalaje flexible**
- Equipos para decoración directa de **Cuerpos huecos premium de vidrio y plástico.**
- Troqueladoras rotativas y planas para **papel, carton y corrugado**

KOENIG & BAUER

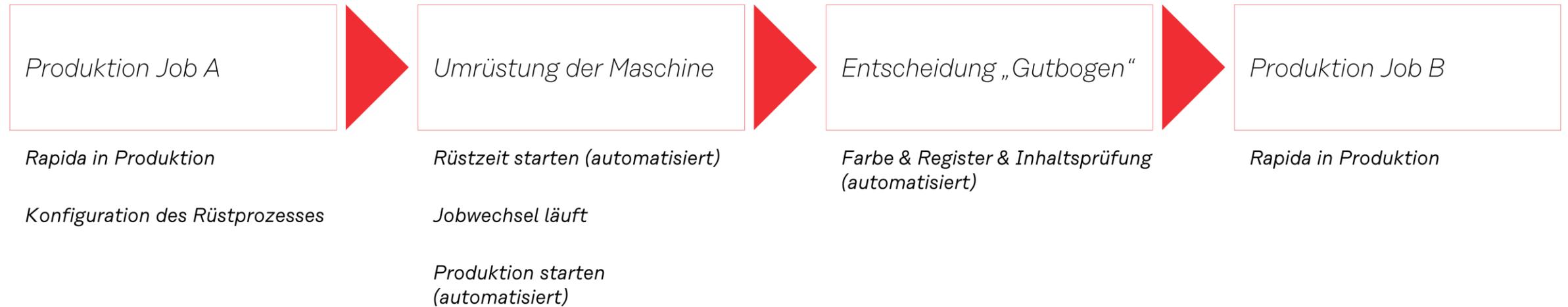
Koenig & Bauer 4.0



02.09.2019

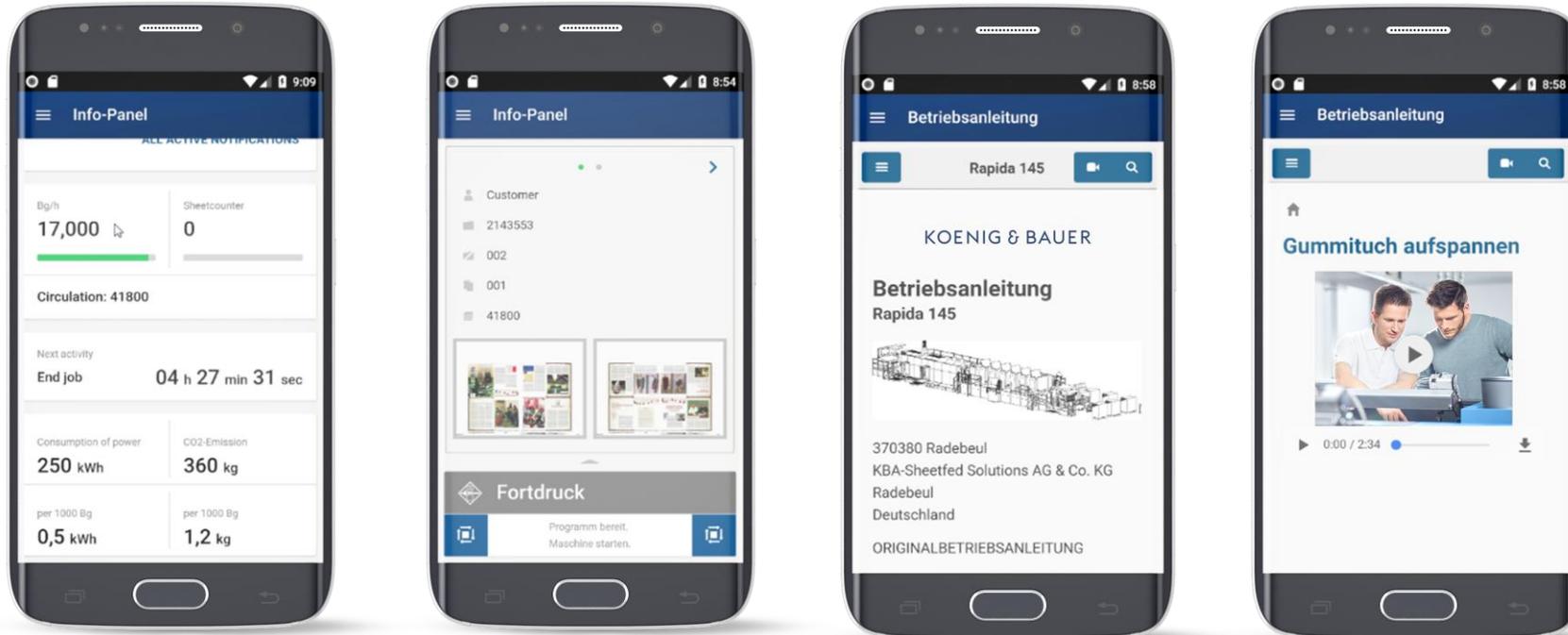
La sala de prensa totalmente automatizada

ErgoTronic AutoRun



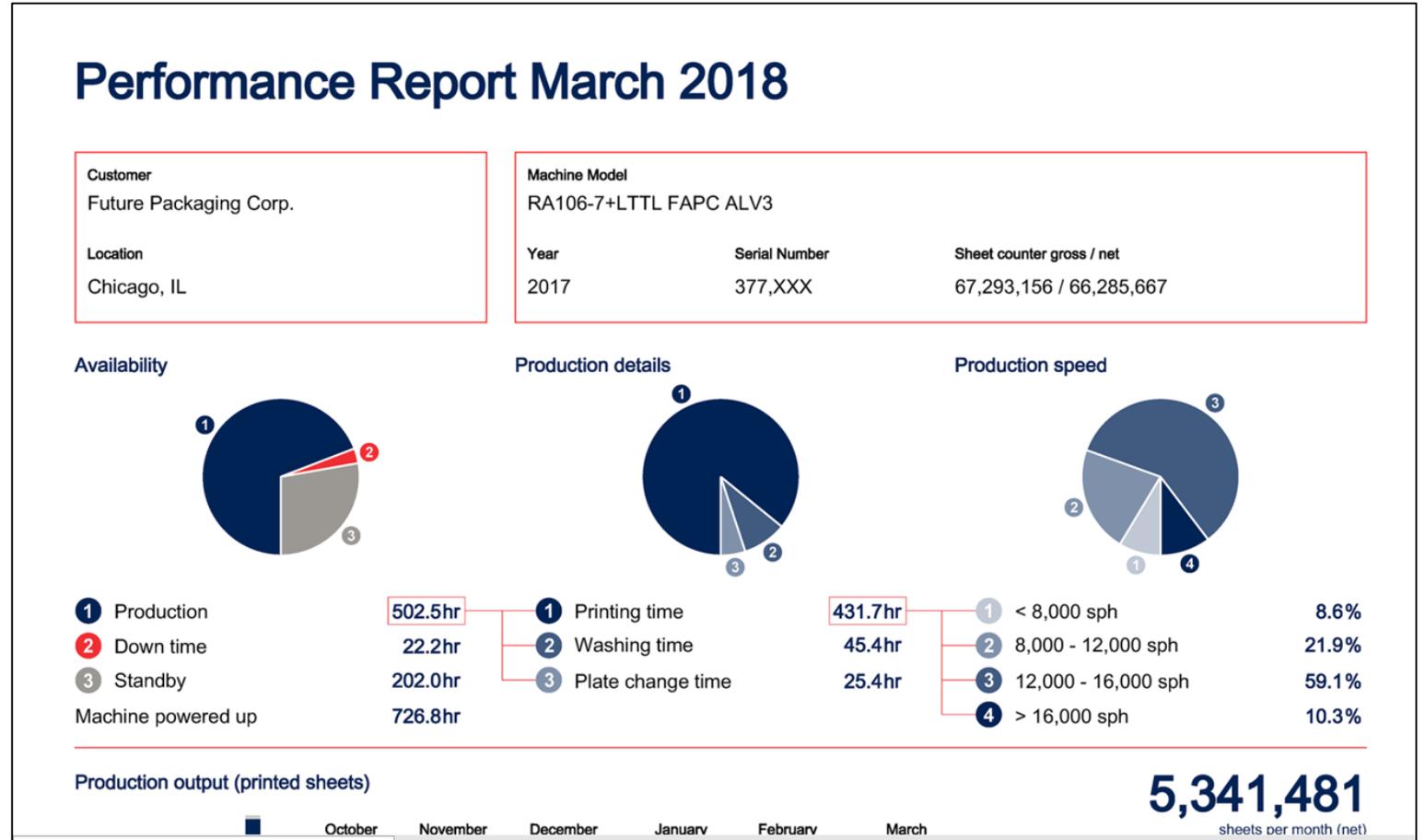
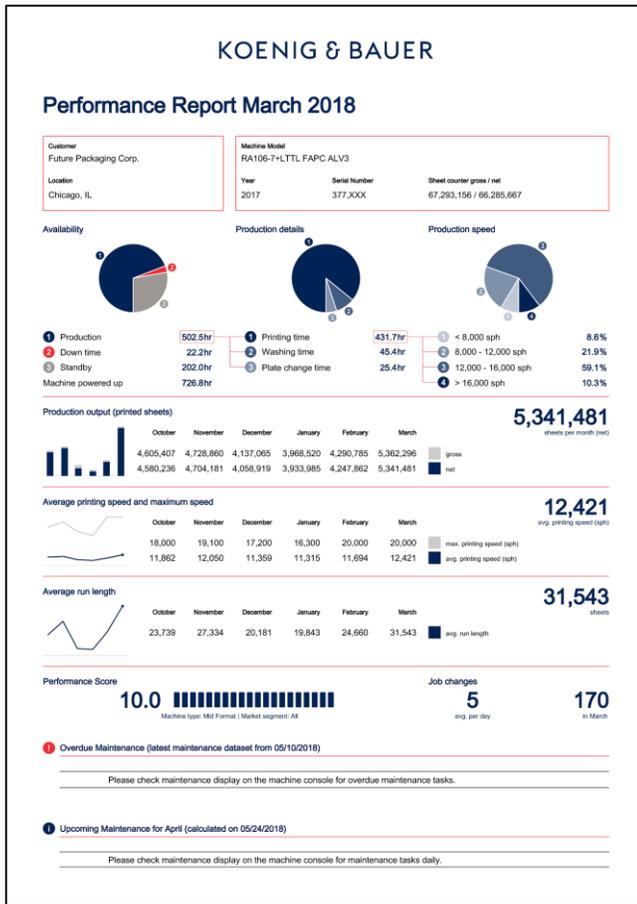
El centro de mando móvil

ErgoTronicApp - Panel de información y Administrador de mantenimiento móvil



Performance Report

Incl. (benchmarking anónimo)



Servicio eficiente

Press Call



24/7

Mayor disponibilidad con la ayuda rápida y experta de nuestro mantenimiento remoto

80%

Mantenimiento remoto a través del mantenimiento remoto en el 80 por ciento de todos los casos

100

Cerca de 100 socios de ventas y servicio en todo el mundo

400

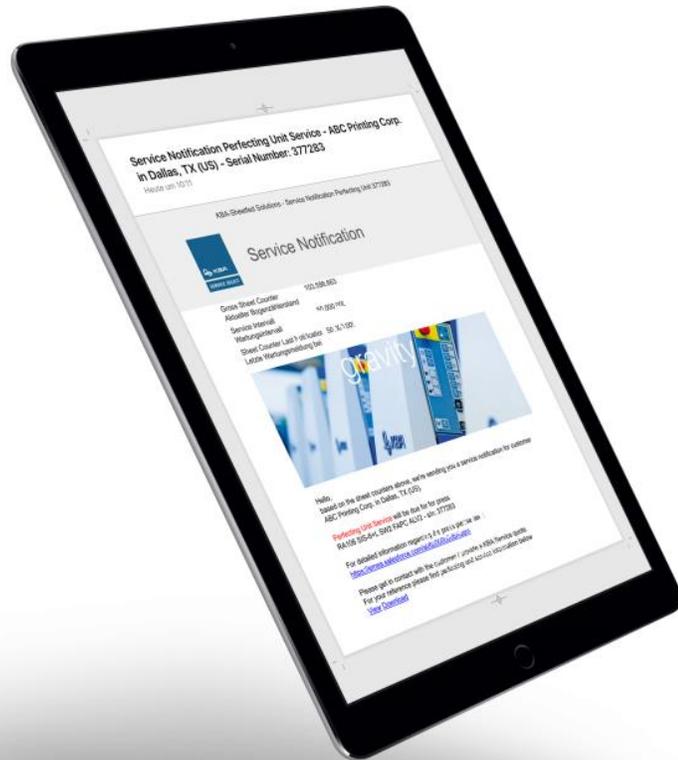
Expertos de servicio calificados en todo el mundo

4.000

Máquinas conectadas en línea mundialmente

Mantenimiento inteligente

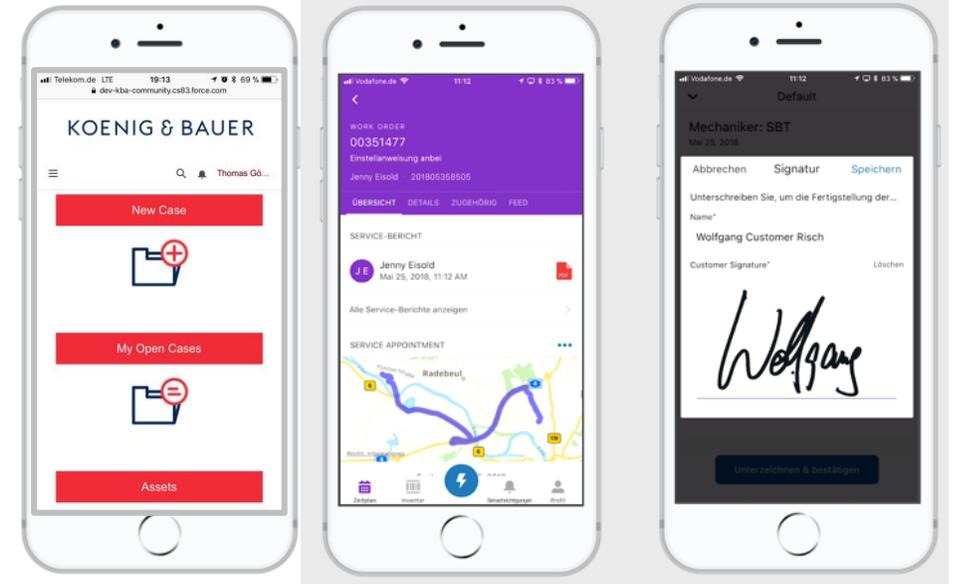
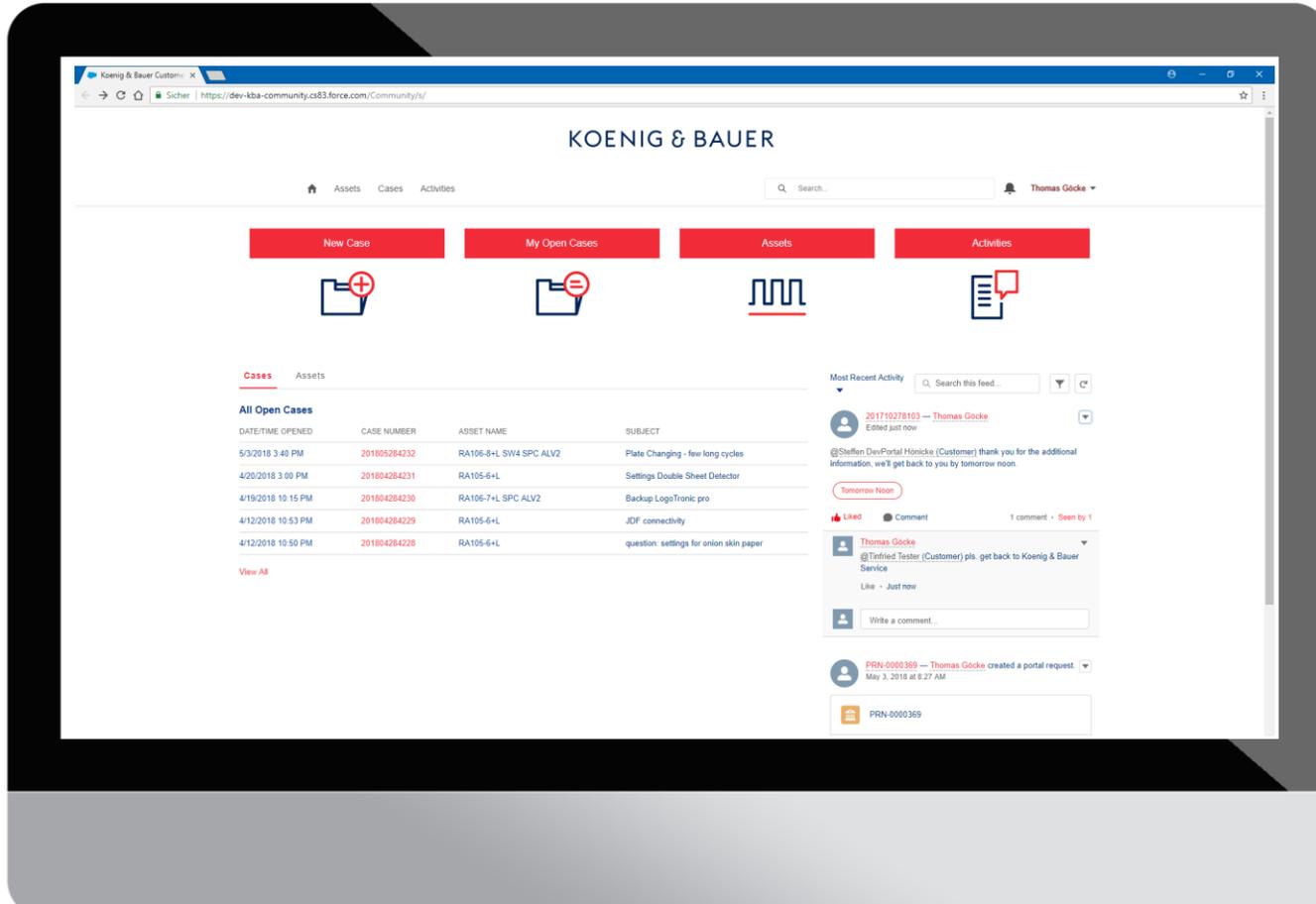
Mantenimiento predictivo



- Descripción general del próximo mantenimiento importante
- Transmisión automática de datos de máquina relevantes para el servicio.
- Ofertas de servicios proactivos
- Aumento de la disponibilidad de la máquina.

Big Data

Portal del cliente

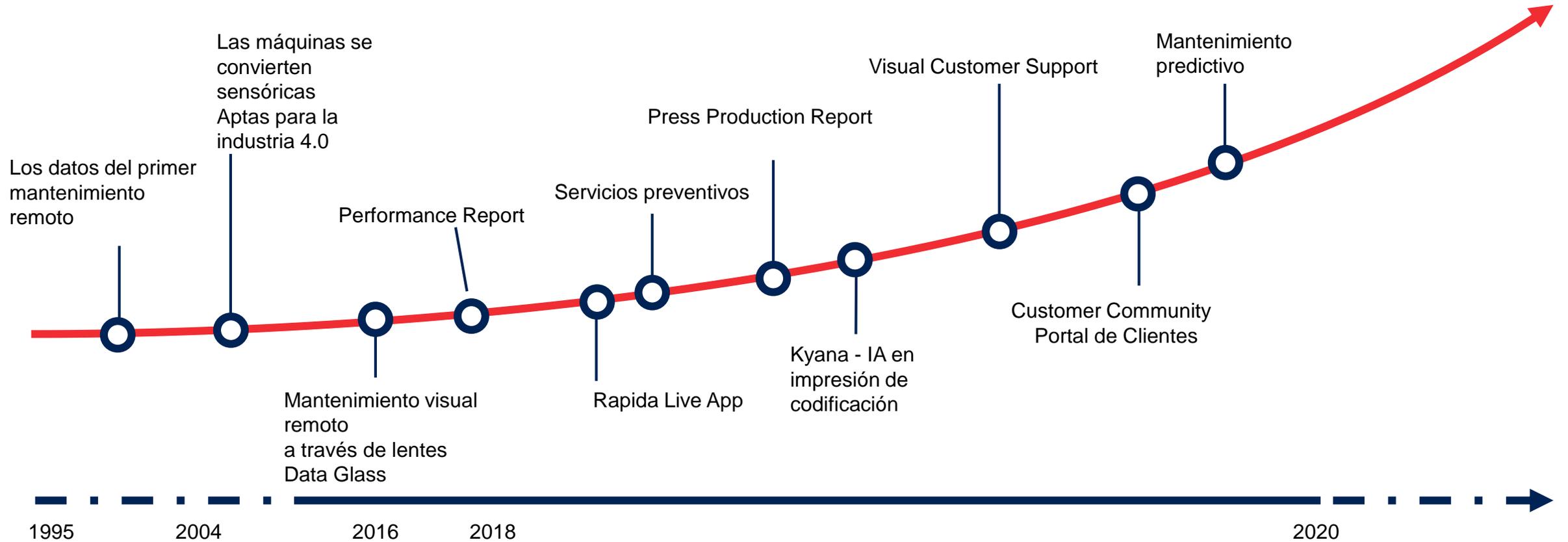


Inteligencia artificial: Kyana



- Asistente de voz de autoaprendizaje: el conocimiento se incrementa mediante datos de producción almacenados y se combina de manera inteligente para hacer sugerencias, p.ej. evitar errores del operador, formar a los empleados y programar el mantenimiento predictivo según sea necesario, ...
- Pedido independiente de consumibles, repuestos, técnicos, siempre que sea necesario y teniendo en cuenta las cantidades de producción actuales y futuras
- Diálogo con el usuario (chat)

Digitalización en Koenig & Bauer



Con **espíritu pionero, entusiasmo y pasión** conectamos eso,
lo que lleva a nuestros clientes más allá.

we're on it.



KOENIG & BAUER

koenig-bauer.com
 [@koenigandbauer](https://twitter.com/koenigandbauer)