



# MSA Performance

Emplear aún mejor los datos de producción gracias al coaching

 **KRONES**

# ¿Por qué MSA Performance?



## Comparación referencial de ineficiencias

Saque el máximo provecho a sus datos de producción.



## Digital Service Center

Krones analiza con más precisión y puede asumir más responsabilidad incluso a distancia.



## Análisis más rápidos

El director de proyecto de Krones analiza con usted sus datos de producción.



## Planes de acción eficientes

Asistencia perfecta para alcanzar sus objetivos.



## Mejora continuada

Krones está siempre ahí para usted, aunque no sea presencialmente.



## Modular Service Agreement Performance

Averigüe lo que debe mejorarse y cómo.

# MSA Performance en detalle



## Socios para Performance

### Coaching

Averigüe lo que debe mejorarse y cómo.

- Reuniones mensuales sobre los datos de la línea
- Director de proyecto asignado para toda la duración del contrato
- Análisis basado en datos y visión de conjunto
- Desarrollo común de recomendaciones de actuación



## Nos encargamos de la eficiencia total de su instalación.

Optimización cuantificable de la eficiencia total de la instalación para mejorar a largo plazo el rendimiento de la línea.

## Creación de una transparencia común

### Herramientas digitales

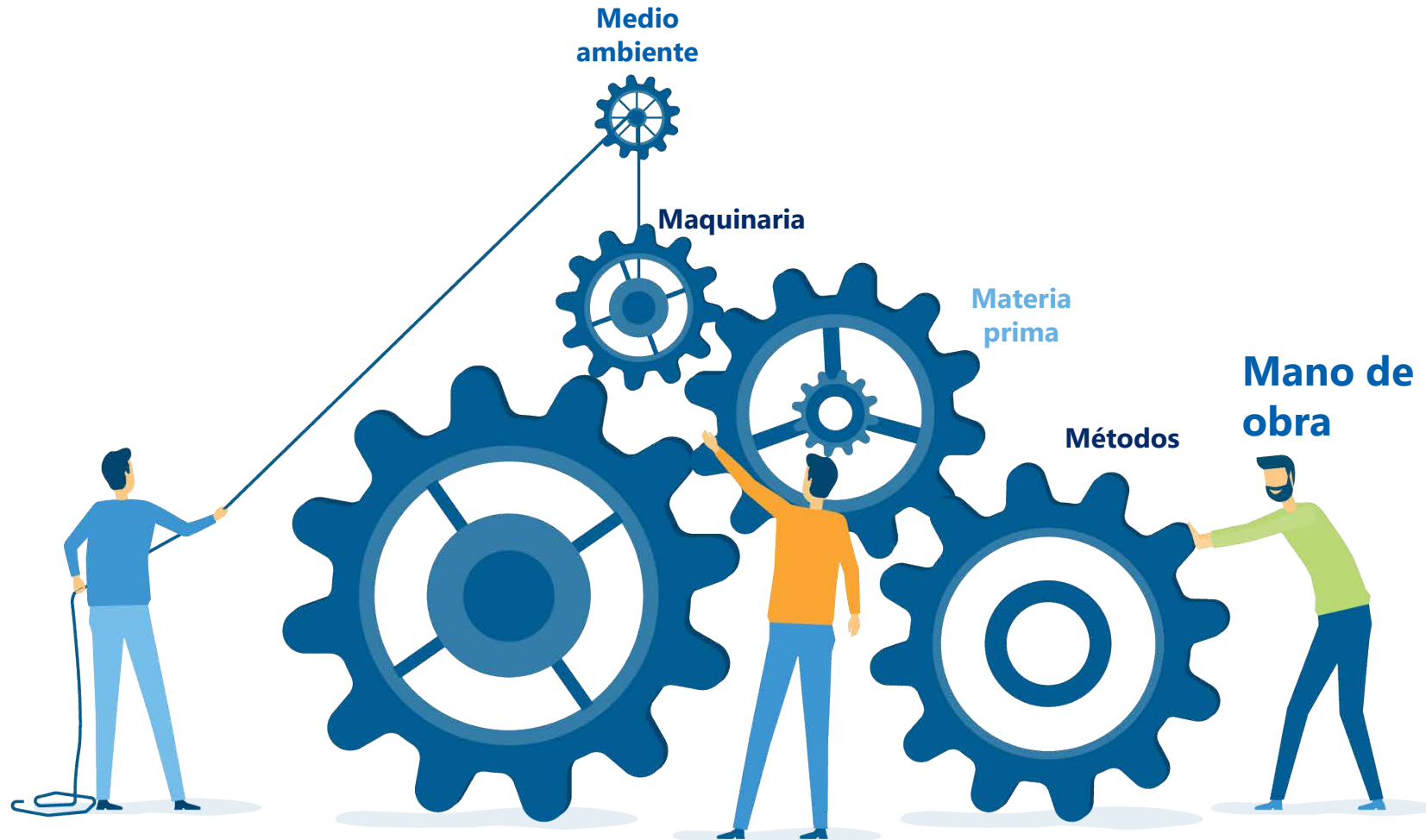
Nuestra plataforma de internet de las cosas (IIoT) proporciona la base de información para un coaching eficiente.

- Acceso a la plataforma IIoT de Krones
- Share2Act Advanced Analytics



# MSA Performance

## Coaching continuo basado en datos por Kronos

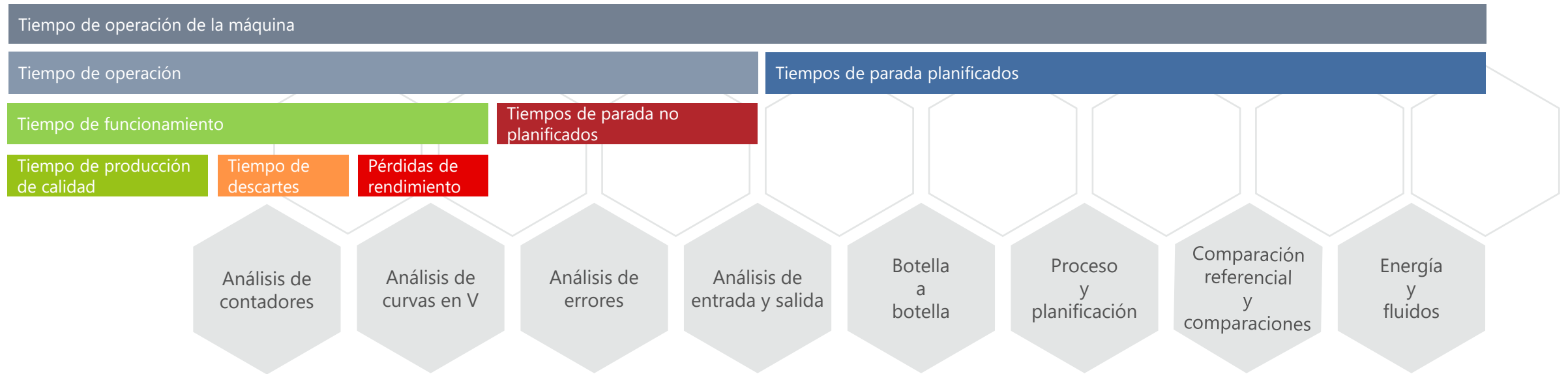


**Integral**  
Método 5M

**Continuo**  
Coaching mensual

# Estructura de MSA Performance

## Influencia en el rendimiento de una línea de llenado



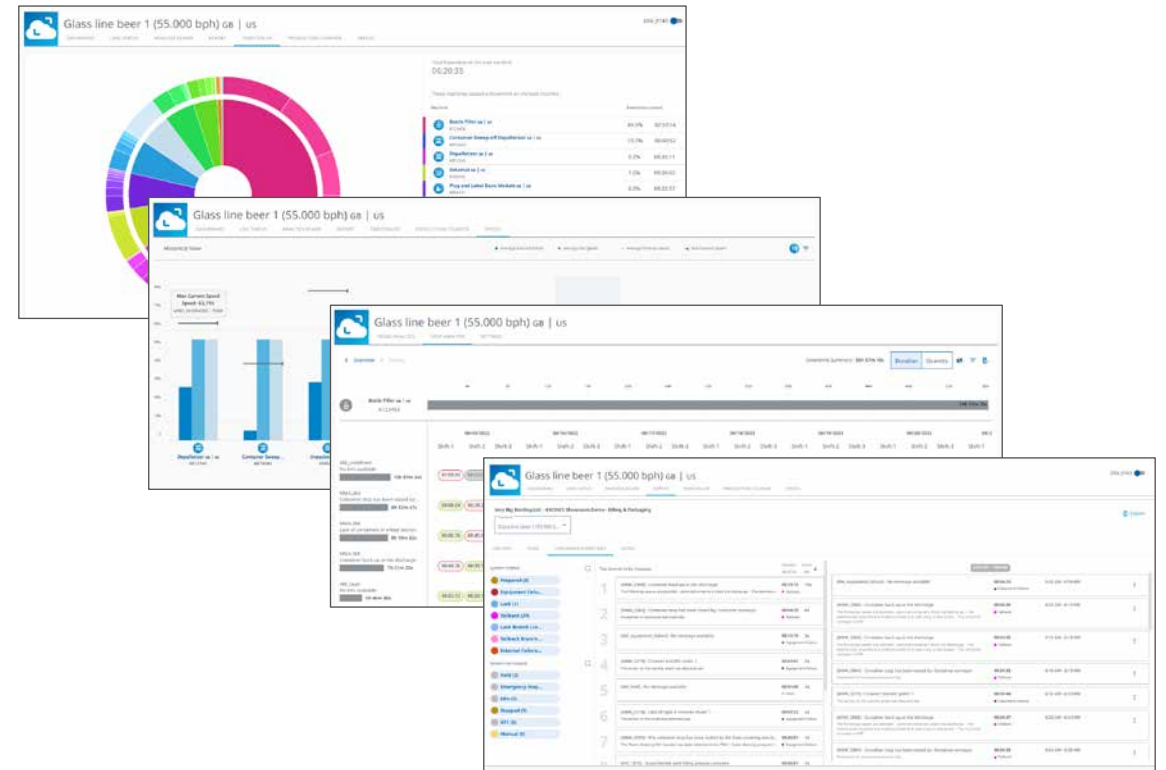
Juntos identificamos las causas

**y adoptamos las medidas adecuadas.**

# Advanced Analytics: Comprensión de las causas



- Análisis de las causas de los tiempos de inactividad
- Informes detallados
- Cálculo de indicadores como la eficiencia total de la instalación
- Identificación rápida de las medidas necesarias
- Previsión de paradas de la máquina



Mediante el análisis de una base de datos común

**logramos juntos el éxito.**

# Connected Line junto con MSA Performance



## Herramientas digitales



### Advanced Analytics

Rendimiento de la línea de un vistazo

## Coaching mensual



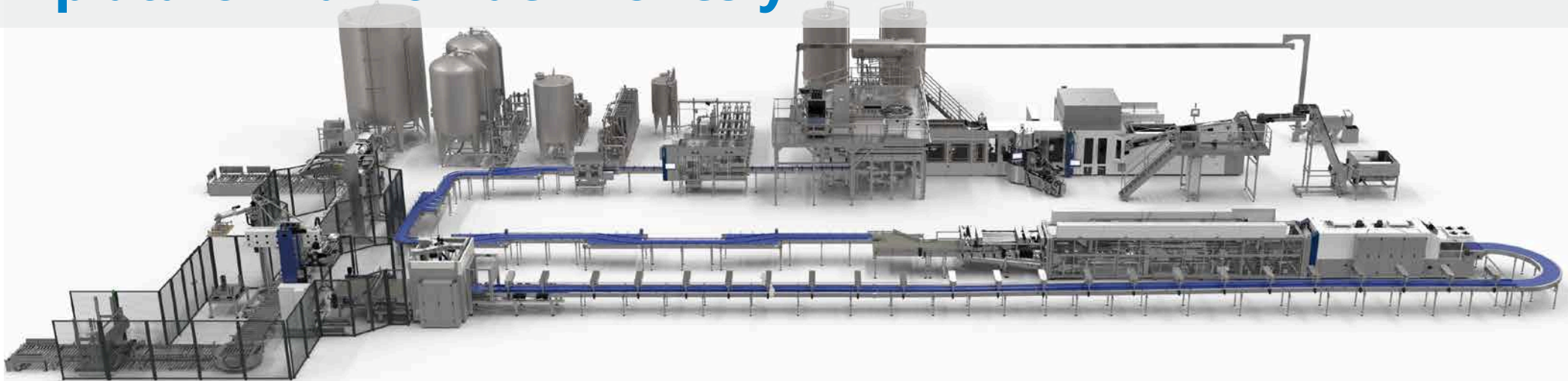
### Digital Service Center

Base de datos común sobre la base de la plataforma IIoT de Krones



Conexión con

## plataforma IIoT de Krones y VPN



**Digital Service Center –**  
nos encargamos de la eficiencia total de su instalación.



**Aumente** su rendimiento.

**Reduzca** sus costes.





# Valor añadido para nuestros clientes



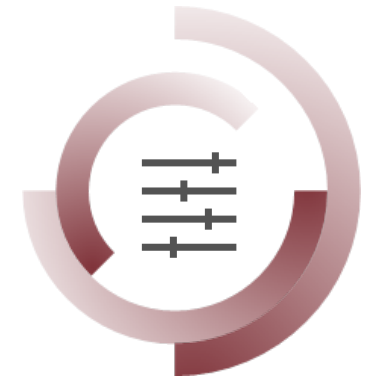
Tiempos de parada



Residuos



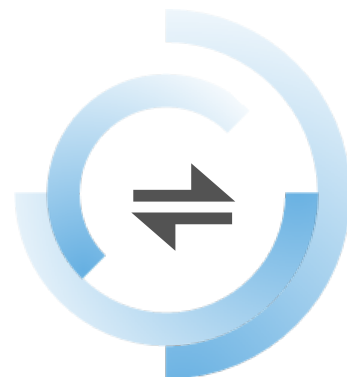
Planificación del mantenimiento



Parámetros de producción



Formación y conocimientos de los empleados



Reequipamientos



Consumo



Gestión de materiales

# Nuestras soluciones

Dominar la complejidad, reducir los costes y maximizar el rendimiento mediante soluciones inteligentes



## Shopfloor Guidance

Notificación – Priorización – Instrucciones



## Analytics

Advanced – Integrated – Energy and Media – Track and Trace Analytics



## Line Control

Gestión de producción compleja – Reducción de intervenciones manuales – Escalabilidad



## MSA Performance

Krones Service apoya a los clientes – Transparencia común – Causas – Planes de acción



## Soluciones basadas en SAP | Integración SAP

Soluciones estándares – Desarrollo – Ingeniería – Puesta en práctica



## Optimización automatizada de parámetros

Servicios para la "generación de máquinas inteligentes" – IA – Aprendizaje automático



**SOLUTIONS  
BEYOND  
TOMORROW**

