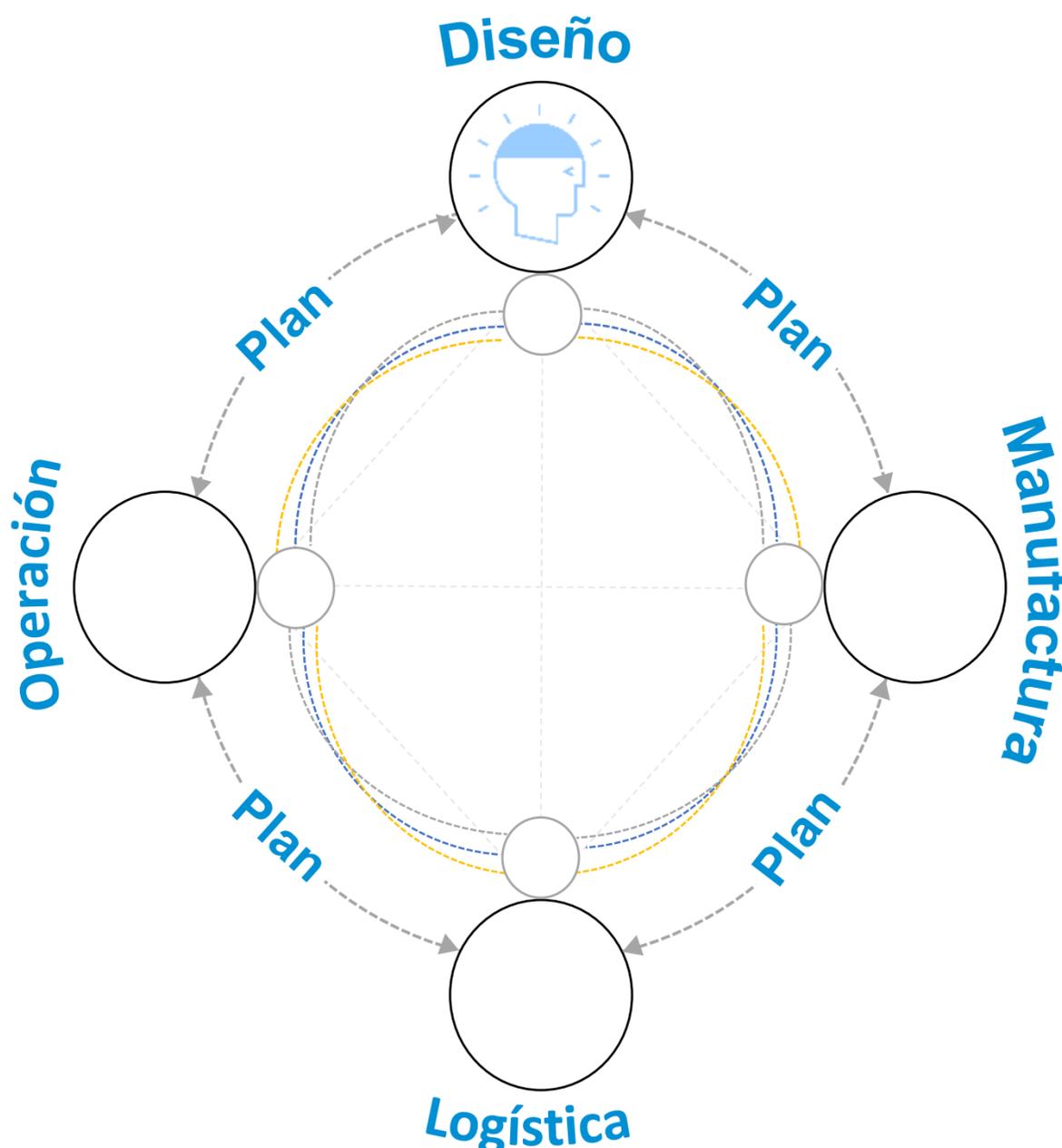




Del Diseño a la Operación de Planta: **Cadena de Suministro Digital**

Del Diseño a la Operación: Visión completa e integrada de la Cadena de Suministro centrada en el cliente, ágil e inteligente



Hemos elegido utilizar una válvula como representación de innumerables productos configurables y personalizables. Experimente en este tour dinámico (D2O) un viaje a lo largo de toda la cadena de valor, desde el diseño hasta la operación en vivo. Todo el proceso se basa en la tecnología de SAP que garantiza que todo funcione en sincronía. Por lo tanto, la cadena de suministro digital se convierte en un ciclo de innovación constante.

¿De qué trata?

- Podrá realizar un tour para saber cómo se fabrica una válvula con la tecnología de SAP a través de una experiencia innovadora.
- Podrá tener información rápida y resumida de cada uno de los procesos del diseño hasta la operación y de qué trata la propuesta de valor de SAP.
- Podrá analizar cuál es el proceso del que quiere obtener más detalle y dirigirse hacia el mismo.

Diseño de producto: Una forma ágil de crear y desarrollar

PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

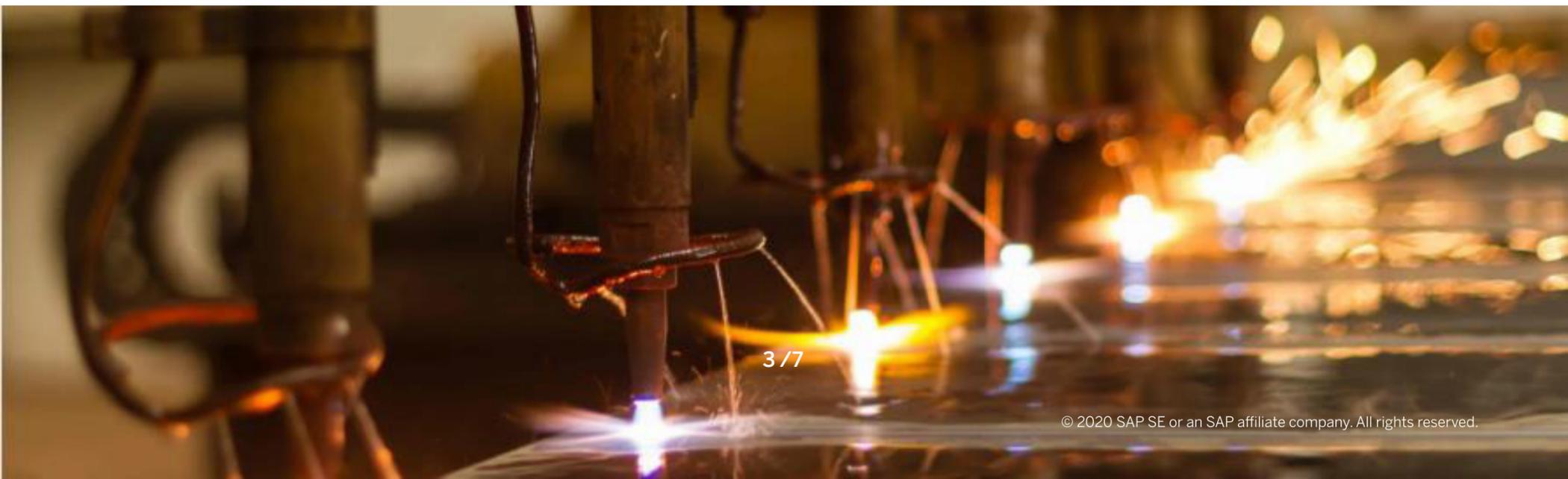
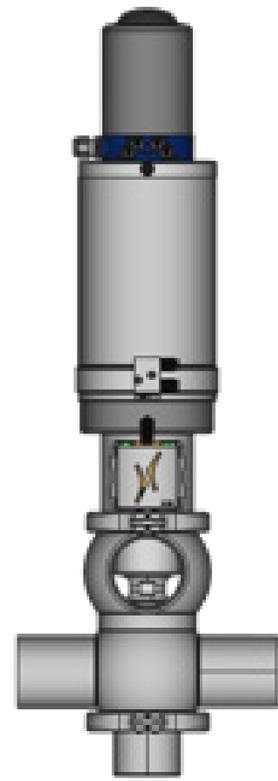
- Tiempos muy altos en las etapas de diseño y desarrollo
- Desconocimiento de las necesidades del cliente final
- Falta de colaboración entre las áreas involucradas (Finanzas, Desarrollo, Manufactura)

¿DE QUÉ TRATA?

- Cálculo de costos en etapas tempranas
- Administración de los cambios del producto, desde la idea inicial hasta el análisis y diseño de requerimientos
- Análisis de materiales y simulación de escenarios entre los distintos proveedores (Costo calidad)
- Información relevante del producto: BOM, especificaciones, opiniones del cliente, análisis del mercado

IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Optimización del tiempo de entrega de cotizaciones de nuevos productos con potencial incremento de ventas
- Mejora de la rentabilidad dado la visibilidad de la rentabilidad de nuevos productos
- Claridad del ciclo de vida de productos



Planeación de manufactura: Optimizada e integrada

PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

- Plan de finanzas, demanda y suministro desalineados
- Aumento en costos debido a un plan no asertivo e irrestricto

¿DE QUÉ TRATA?

- Seguimiento de la entrega de materiales
- Colaboración con proveedores
- Herramientas de planeación avanzada
- Gestión de las operaciones de planeación y ejecución
- Balance entre la oferta y la demanda
- Plan de suministro y producción optimizado

IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Incremento del nivel de servicio a clientes dado la conjugación de la demanda con la planeación de la producción
- Optimización de márgenes dado la posibilidad de planear mejor las compras
- Optimización de márgenes dado la capacidad de estudiar escenarios de distribución con márgenes óptimos



Manufactura: Inteligente y conectada para obtener información centralizada de la planta

PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

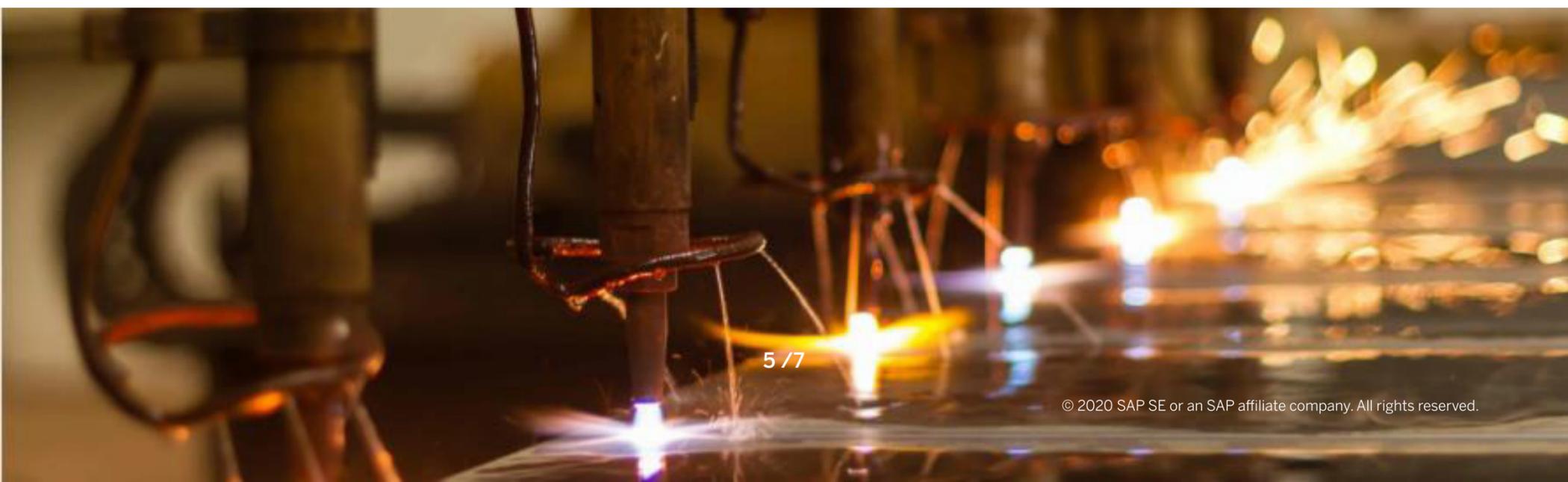
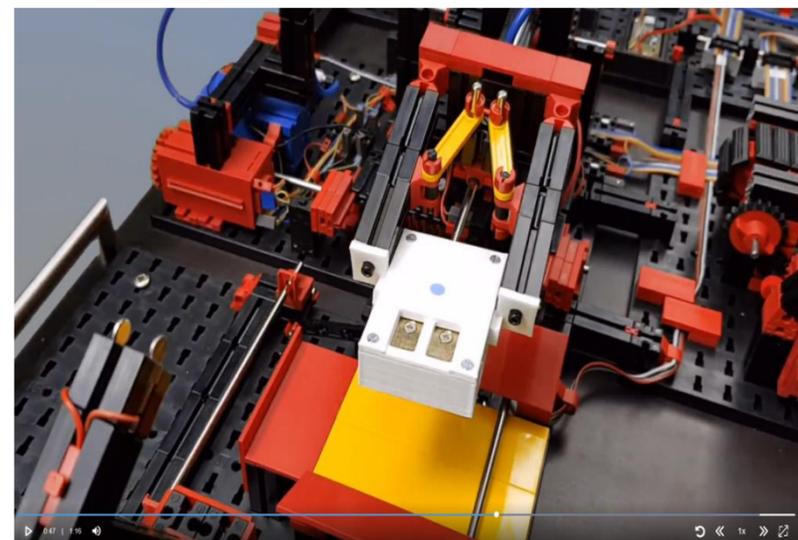
- Producción ineficiente
- Reportes de producción sin la información completa
- Falta de detección de fallas
- Falta de visibilidad de la producción - trazabilidad del producto

¿DE QUÉ TRATA?

- Información de la planta centralizada
- Identificación de las causas raíz de las interrupciones de los equipos
- Aumentar la inteligencia de la manufactura conectando equipos, personas y operaciones
- Integración con sistemas de control de producción con el sistema transaccional (ERP).

IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Optimización de costos de producción dado mejor eficacia de equipos
- Optimización de la planeación de producción mejorando eficiencia
- Mejora en la utilización de equipos reduciendo costos de producción
- Mejor utilización de los equipos optimizando los costos de producción



Logística optimizada asegurando que los tiempos de entrega cumplan con las expectativas de los clientes e impulsen la satisfacción y la lealtad

PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

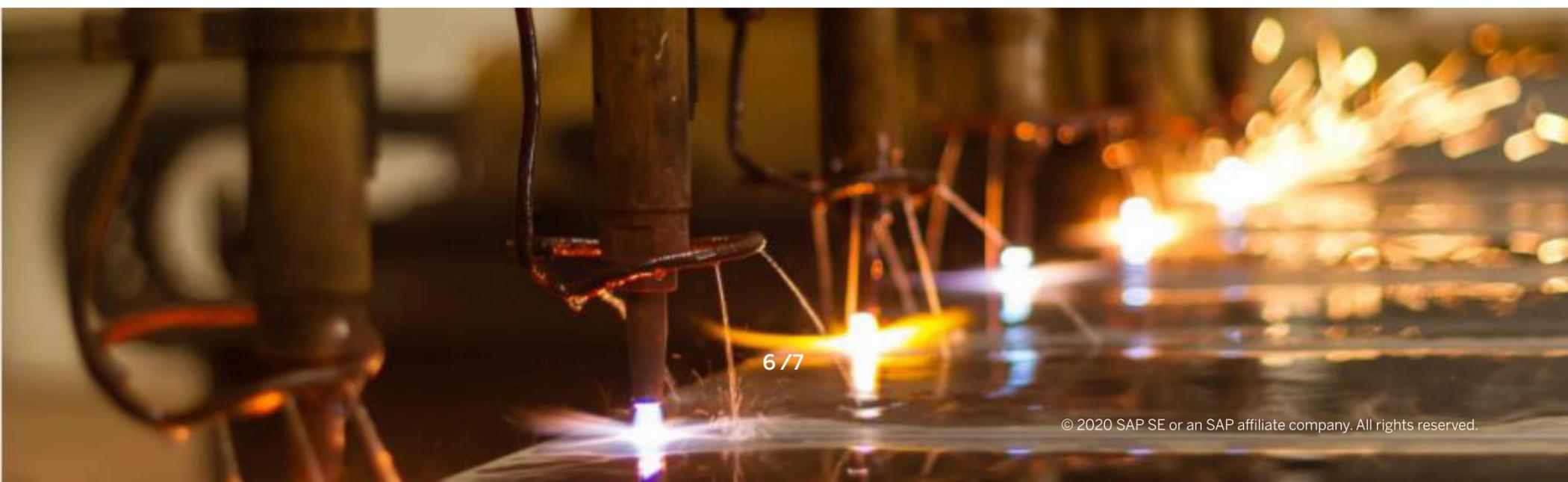
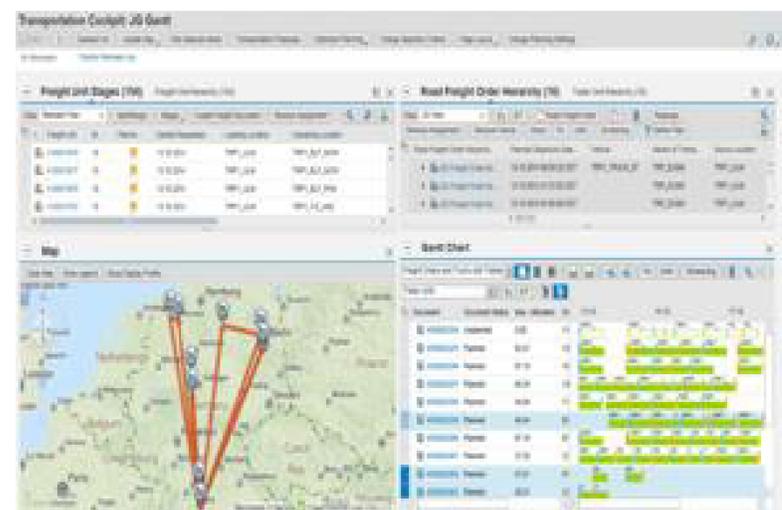
- Entregas tardías – nivel de servicio
- Alto gasto en penalizaciones
- Falta de planeación optimizada (almacén, transporte, operador, acomodo, rutas, caja, etc)
- Falta de acceso a información en tiempo real

¿DE QUÉ TRATA?

- Planeación y cálculo de las rutas de transporte en función de los costos y la utilización de los activos.
- Integración de resultados de transporte con el almacén para iniciar el proceso de salida
- Seguimiento de las entregas

IMPACTO EN SU NEGOCIO

- Mejorar nivel de servicio al cliente
- Optimización de los costos logísticos



Operación de planta: Optimizando el rendimiento de los equipos para una producción eficiente

PROBLEMAS EN LA INDUSTRIA

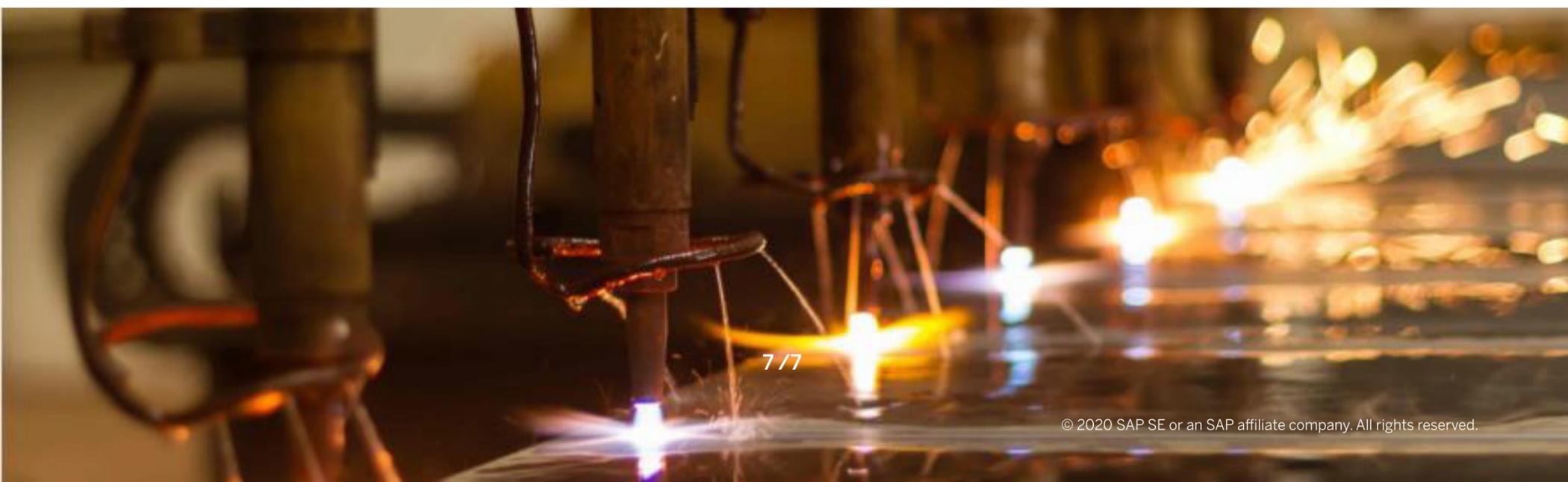
- Costos operativos altos
- Operación reactiva
- Insatisfacción de los clientes

¿DE QUÉ TRATA?

- Monitoreo continuo de las plantas y activos para llevar a cabo el mantenimiento y mejoras continuas
- Integración de sugerencias de mejora por parte del cliente con la compañía productora
- Gestión y monitoreo de las órdenes de trabajo
- Único repositorio para toda la información sobre los activos y procesos de servicio al cliente.

IMPACTO EN SU NEGOCIO

- El daño por la falsificación de materiales e impacto en valor de la marca puede representar +1B USD por evento.
- Si un cliente no monetiza la tecnología blockchain, sus competidores lo harán fortaleciendo el valor de la marca garantizando mejores experiencias de consumo.



Follow us



www.sap.com/contactsap

© 2020 SAP SE or an SAP affiliate company. All rights reserved.

No part of this publication may be reproduced or transmitted in any form or for any purpose without the express permission of SAP SE or an SAP affiliate company.

The information contained herein may be changed without prior notice. Some software products marketed by SAP SE and its distributors contain proprietary software components of other software vendors. National product specifications may vary.

These materials are provided by SAP SE or an SAP affiliate company for informational purposes only, without representation or warranty of any kind, and SAP or its affiliated companies shall not be liable for errors or omissions with respect to the materials. The only warranties for SAP or SAP affiliate company products and services are those that are set forth in the express warranty statements accompanying such products and services, if any. Nothing herein should be construed as constituting an additional warranty.

In particular, SAP SE or its affiliated companies have no obligation to pursue any course of business outlined in this document or any related presentation, or to develop or release any functionality mentioned therein. This document, or any related presentation, and SAP SE's or its affiliated companies' strategy and possible future developments, products, and/or platforms, directions, and functionality are all subject to change and may be changed by SAP SE or its affiliated companies at any time for any reason without notice. The information in this document is not a commitment, promise, or legal obligation to deliver any material, code, or functionality. All forward-looking statements are subject to various risks and uncertainties that could cause actual results to differ materially from expectations. Readers are cautioned not to place undue reliance on these forward-looking statements, and they should not be relied upon in making purchasing decisions.

SAP and other SAP products and services mentioned herein as well as their respective logos are trademarks or registered trademarks of SAP SE (or an SAP affiliate company) in Germany and other countries. All other product and service names mentioned are the trademarks of their respective companies.

See www.sap.com/copyright for additional trademark information and notices.

THE BEST RUN

