

Marcando la diferencia en la 4^a Revolución Industrial



Dando respuesta a los retos de transformación digital en la Industria

La industria se enfrenta a un **nuevo contexto global** que exige repensar el modelo en todos sus ámbitos. Se trata de un reto estructural, con implicaciones operativas, tecnológicas y culturales aplicadas a toda la cadena de valor de la industria.

Contamos con un **portafolio de soluciones flexibles, robustas, seguras y con tecnología de vanguardia**

para ayudar a la industria a reposicionarse y dar un salto significativo en competitividad con la adopción de habilitadores digitales.

Desde Minsait **queremos acompañarte en esta 4ª revolución industrial**, generando impacto a corto plazo en tu negocio.



Nuestra propuesta de valor

Nuestro portfolio incluye soluciones que permiten explotar el potencial latente en tu organización para alcanzar nuevas cotas de eficiencia y flexibilidad.

Prediction: Analítica para mantenimiento y calidad predictiva

Solución de **visibilidad y analítica modular** para la mejora de los indicadores clave de la fábrica (producción, calidad, mantenimiento).

Despliega **modelos analíticos específicos de Minsait** para **generar valor desde el primer momento** y adaptarse al nivel de madurez tecnológico de la empresa.

Permite **anticipar fallos de no calidad y de los activos**, mediante el análisis continuo de la información del proceso y la **generación dinámica de pronósticos**.

Imaging: Control por visión artificial

Solución de automatización del control de calidad mediante **visión artificial**.

- **Precisión del 100% en las inspecciones**, optimizando el coste de la inspección a final de línea
- Toolkit de **algoritmos inteligentes de reconocimiento de imagen**

Monitorización del proceso industrial e **integración** con los *sistemas legacy*.

Complementamos este portfolio con productos, servicios y habilitadores digitales específicos para el sector industrial, y con nuestro offering tradicional de TI y Ciberseguridad.

Scheduler: Planificación óptima

Solución de **programación y optimización integral de la producción** (secuenciación).

- Consideración de todas las **restricciones** (tiempos de set up, demanda, turnos...)
- Optimización de todos los **factores de coste** (mano de obra, consumo energético, inventario...)
- **Maximización del uso de la capacidad**, asegurando la entrega mediante **analítica avanzada**

Dashboard: Visión, decisiones y acción

Solución que **responde de manera flexible, segura y dinámica** a las preguntas del **Director de Operaciones** para tomar **decisiones que impacten** en el negocio.

Integración de **KPIs clave tanto de Operaciones y Negocio como de distintas plantas y ámbitos** (producción, calidad, energía...).

Control de las operaciones en tiempo real, análisis comparativo y **lanzamiento de iniciativas**.





Mark Making the way forward

Avda. de Bruselas 35
28108 Alcobendas
Madrid (España)
T +34 91 480 50 00

minsait.com