

# Monitoreo inteligente y optimización de procesos industriales

SmartMonitor, de Werma.

KDK Argentina  
[www.kdk-argentina.com](http://www.kdk-argentina.com)



Con SmartMonitor se garantiza no pasar por alto ninguna parada  
Fuente: KDK Argentina

SmartMONITOR de Werma es una solución para las empresas industriales que buscan una forma de recopilar datos fiables de forma rápida y sencilla para optimizar sus procesos de fabricación.

A diferencia de los sistemas de MDC (“Machine Data Collection”) convencionales, tiene pocos requerimientos y es inalámbrico. Sirve para señalar y analizar toda la planta de producción de un vistazo.

---

*Sirve para señalar y analizar toda la planta de producción de un vistazo*

---

## Ventajas:

- » Identifica y documenta fallos y tiempos improductivos con mayor rapidez.
- » Reduce los tiempos de respuesta y evita las paradas.
- » Funciona independientemente del fabricante, la antigüedad o la función de la máquina.
- » Proporciona todos los datos relevantes de máquinas, sistemas y puestos de trabajo manuales de un vistazo.
- » Los informes muestran las oportunidades de mejora de los procesos y la productividad.

URL estable: <https://www.editores.com.ar/node/7970>

Fuente: <https://kdk-argentina.com/blog/fabricantes/werma/smartmonitor-monitoreo-inteligente-y-optimizacion-de-procesos-industriales/>

---

*Los informes muestran las oportunidades de mejora de los procesos y la productividad*

---

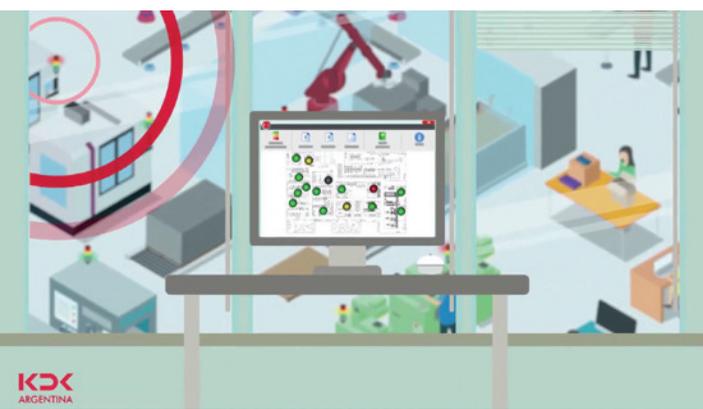
- » Modular y ampliable sin necesidad de cableado.
- » Puesta en marcha inmediata con un bajo presupuesto de mantenimiento, sin largos procesos de aprobación.

#### Control de la producción:

- » Transparencia de toda la producción, aunque esté repartida en varios edificios.
- » Permite identificar la capacidad ociosa.
- » Ayuda a reducir los tiempos de inactividad.
- » Aumenta la productividad de las máquinas.
- » Integra fácilmente los puestos de trabajo manuales.

#### Supervisión de máquinas:

- » Reducción de los tiempos de reacción y de parada.
- » Aumento de la productividad.
- » Visión general de toda la instalación de producción.
- » Es independiente del fabricante de las máquinas y sistemas.



**El software libre brinda una visión general de toda la producción**  
Fuente: KDK Argentina



**Elementos que componen SmartMonitor**  
Fuente: KDK Argentina

### El sistema

SmartMONITOR se compone de un emisor inalámbrico, uno o varios receptores inalámbricos y el software libre. La robusta y probada red inalámbrica para el entorno de producción busca de forma inteligente la mejor conexión y garantiza la integración más sencilla en el proceso de producción. El software incluye herramientas integradas de análisis e informes.

---

*SmartMONITOR se compone de un emisor inalámbrico, uno o varios receptores inalámbricos y el software libre*

---

- » Red inalámbrica robusta y probada para entornos de fabricación.
- » Software sin licencia incluido.
- » Herramientas integradas de análisis e informes.
- » El receptor modelo control permite activar reglas lógicas sencillas para, por ejemplo, activar una columna de señalización adicional como función de cabecera de línea o vincular otras máquinas o procesos en forma inalámbrica. ■■