

Catálogo

SMART DATA ROBOTS



Transformación Digital

La integración de tecnologías digitales en todas las áreas de una empresa, cambia fundamentalmente la forma en que opera y brinda valor a sus procesos.

La transformación digital ayuda a las empresas a seguir el ritmo a las demandas emergentes de los clientes, esto permite que compitan mejor en un entorno económico que cambia constantemente a medida que la tecnología evoluciona.

Con ese fin, la transformación digital es necesaria para cualquier planta industrial que busque sobrevivir en el futuro.

SINCI®, a lanzado su aplicativo **SMART DATA ROBOTS**, enfocado a las empresas que buscan llevar la Transformación Digital a sus procesos a otro nivel.

El **SDR** es un aplicativo web que supervisa de manera eficaz el estatus de sus robots para la reducción de mantenimientos correctivo.

Está diseñado para la adquisición y análisis de los datos de los robots, mediante la tecnología de Web Scraping.

Tiene la capacidad de extraer, gestionar y mostrar de forma dinámica y en tiempo real las variables críticas y fundamentales para la operación de los robots.





SMART DATA ROBOTS aporta información real del funcionamiento de sus líneas de producción, para el cual pueda ser analizado correctamente de manera más eficiente.

El **SDR** es una solución para el monitoreo constante de la operación de sus robots y mostrar lo más adecuado para el funcionamiento indicando los eventos menos visibles para el ojo humano.

Características

➤ Adquisición de datos en planta

Tipos de datos

- * Alarmas
- * Eventos
- * Rangos configurables
- * Variables de procesos

Gestión de datos

- * Monitoreo en tiempo real
- * Base de datos
- * Historización
- * KPI's de procesos

Información de máquina

- * Estatus en tiempo real
- * Desconexión
- * Datos de control

➤ Plataforma de usuarios SDR

Usuarios

- * Credencialización
- * Personalización
- * Registros
- * Avisos (mantto.)
- * Reportes y pantallas

Sistemas

- * Algoritmos
- * Notificaciones
- * Trazabilidad
- * Criticidad de alarmas
- * Detección inmediata
- * Portal web
- * Andon

Capacidades

- Adquisición de datos mediante la tecnología de Web Scraping
- Datos de robot, del controlador y de los equipos
- Licencia perpetua por robot, no requiere renovación anual
- Monitoreo en tiempo real
- Alarmas y eventos
- Variables de proceso existentes
- Capacidad para integrar sensores externos
- Históricos y Bases de datos
- Algoritmos para análisis de mantenimiento preventivo
- Portal web para interacción en tiempo real
- Gráficos y reportes personalizados
- Usuarios ilimitados
- Sistema Andon



¿Por qué su empresa necesita el SDR?

Plan de mantenimiento

Planeación del mantenimiento preventivo programado y de las variables del OEE.

Rendimiento

Tendrá la capacidad de disminuir los tiempos muertos de las celdas robóticas.

Eficiencia

Está en la capacidad de prever errores a corto plazo e identifica fallas de manera eficiente.

Contáctanos

Guadalajara	ventas_gdl@sinci.com
Monterrey	ventas_mty@sinci.com
Querétaro	ventas_gro@sinci.com
CDMX	ventas_cdmx@sinci.com



sinci.com

