Optimotion

Automatización de Manufactura Y Diseño Mecánico

Soluciones integrales de transformación Digital

ACERCA DE NOSOTROS

Somos una empresa mexicana especializada en desarrollar soluciones óptimas para la industria mediante la implementación de nuevas tecnologías para la digitalización y automatización de procesos industriales. Resultando en mejoras de calidad, reducción de costos de producción y optimización de tiempos de procesos.

Realiza un diagnóstico de madurez digital con nosotros.

Obtén un informe personalizado sin costo con una guía de recomendaciones de expertos para tu transformación digital.

¡Queremos escuchar de tu proyecto!

CONTACTANOS

Ubicación

MONTERREY N.L.

Teléfono:

(81) 2139-6312

Email :

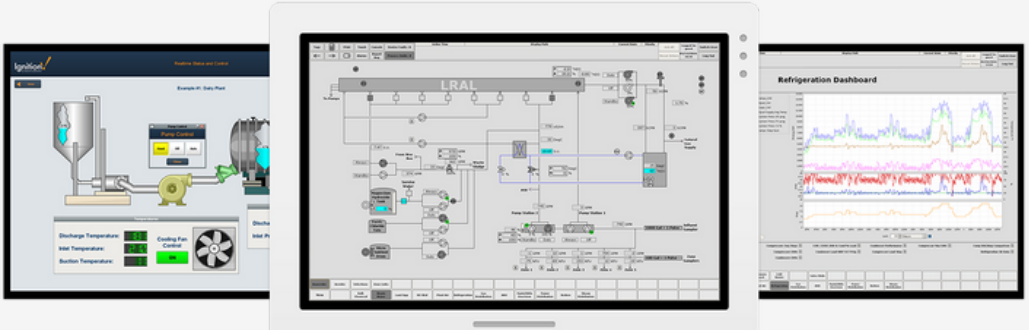
CONTACTO@OPTIMOTION.TECH

Connected Enterprise

"La manufactura inteligente es la puerta hacia la transformación digital".

A través del Connected Enterprise se reúnen redes empresariales y a nivel de la planta y se conecta de forma segura a personas, procesos y tecnologías. Permitiendo:

- La visibilidad de los procesos.
- La obtención de datos y el análisis puntual y a tiempo real que permite tomar decisiones mejores y más rápido.
- La conectividad transparente y la colaboración entre áreas.



HMI

Interfaz Hombre-Máquina

Panel de instrumentos del operario. Coordinar y controlar procesos industriales y de fabricación. Diseñadas para optimizar la eficiencia del operador con la facilidad de arrastrar y soltar.

CONÉCTESE A CUALQUIER PLC

CONVIERTA CUALQUIER PANTALLA EN UNA HMI (MOVIL Y FIJA)

VEA Y CONTROLE SUS PROCESOS

ANALIZA DATOS HISTÓRICOS

Potente solución de software para desarrollar interfaces HMI seguras con tendencias históricas

Con el módulo de perspectiva de encendido, obtiene todas las herramientas que necesita para crear útiles aplicaciones HMI que responden totalmente en cualquier dispositivo móvil y que colocan el control total de la planta en su teléfono o dispositivo móvil.

MES

A través de los sistemas MES (sistema de ejecución de manufactura) puede conectar, supervisar y controlar sus datos de fabricación garantizando ejecución óptima operativa.
Ofrecemos una línea de Soluciones Ignition de módulos MES para elegir, se pueden usar solos o junto con otros módulos de encendido para crear una solución multifuncional completamente integrada.
Proporcionando el control, trazabilidad y documentación de la transformación de materias primas en productos terminados en tiempo real.

Conecte, Supervise, Controle

Para crear sistemas que garanticen la ejecución eficaz de las operaciones y una producción mejorada

SUS DATOS DE FABRICACIÓN

- Conéctese a todos los datos operativos
- Mejore la eficiencia del equipo
- Seguimiento de la materia prima
- Mejorar el control de calidad
- Administrar recetas
- Conéctese a los sistemas ERP

Herramienta para procesos productivos que puede controlar, supervisar, recopilar y analizar datos, generando informes a distancia

SCADA

SCADA está diseñada para aumentar la eficiencia creando una nueva experiencia para el usuario.
Todo es apoyado por nuevas tecnologías, modelos de licenciamiento y de negocio

SCADA viene de serie con un conjunto completo de herramientas de adquisición de datos que incluye OPC UA incorporado para conectarse a prácticamente cualquier PLC y la capacidad de conectarse sin problemas a cualquier base de datos SQL.

- Software de control de supervisión
- Adquisición de datos para monitorear, controlar y recopilar datos de sus procesos automatizados

OEE

"Eficacia Global de Equipos Productivos"
Es una herramienta clave dentro de la cultura de mejora continua

Análisis por planta, área o máquina que permiten el sencillo monitoreo de sus procesos operativos.

Desarrollo de soluciones para una transformación digital integral mediante indicadores clave de rendimiento, tales como: La recopilación, integración de datos operativos y la presentación interactiva de información categorizada para toma de decisiones

Disponibilidad (Availability)	Se espera que el tiempo de ejecución esperado ejecute la línea.
Desempeño (Performance)	Obtenga distintas ventajas entre las cuales se destaca un trabajo estandarizado, la fiabilidad del equipo y una gran experiencia de entrenamiento
Disponibilidad (Availability)	Evita errores en producción, asegurando la calidad, ahorrando tiempo y recursos.

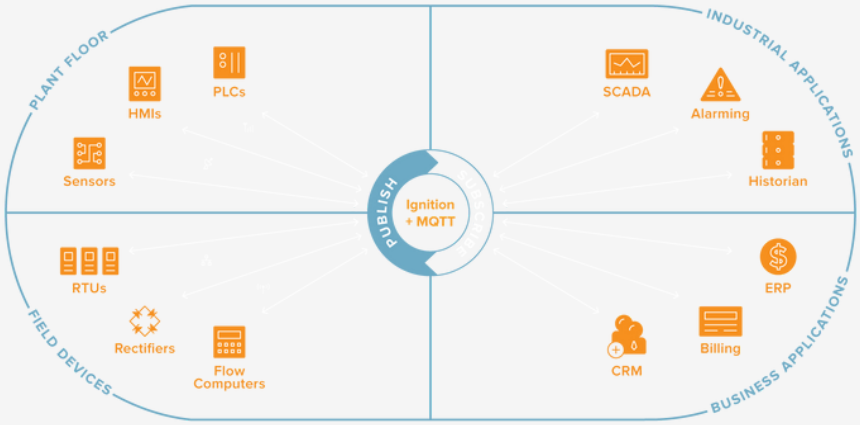
IIOT

Desarrollos de Internet industrial de las Cosas

Nuestras soluciones combinan la eficiencia del protocolo de transferencia de datos MQTT con la adquisición de datos ilimitada y la más alta tecnología en desarrollo de plataformas de aplicaciones industriales garantizando la entrega óptima de soluciones.
Desacopla dispositivos y aplicaciones, haciendo que todos sus datos sean accesibles a través de una arquitectura pub / sub

OPTIMIZA SU CANALIZACIÓN DE DATOS CREANDO UNA PROCESO MÁS EFICIENTE.

- Integración completa con otras plataformas IIoT
- Seguridad y recuperación ante desastres
- Informes dinámicos y ricos en datos
- Cree paneles de control empresariales y HMI
- Convierta una base de datos SQL en un historiador de etiquetas



¡Platícanos de tu proyecto!

Estamos para servirte.

Correo:
contacto@optimotion.tech

Teléfono:
(81) 2139-6312

Ubicación: Monterrey, Nuevo León.