

IMECTOOLS - IoT

Soluciones para la manufactura inteligente asequibles, modulares, que cubren los procesos productivos más importantes de la manufactura.

Beneficios significativos y sostenibles en manufactura



ImecTools - lot

La manufactura inteligente significa una nueva era de la productividad, eficiencia y calidad en los procesos productivos. Sin embargo, muchas empresas no tienen hoy acceso a sus enormes beneficios debido a razones como:

- Infraestructura de red e internet insuficiente.
- Costos muv altos de las inversiones iniciales.
- Requisitos técnicos muy exigentes.
- No cubren las operaciones más importantes.
- No se cuenta con los datos suficientes y/o necesarios para explotar las tecnologías analíticas.

ImecTech

Solutions

Bogotá - Colombia

www.imectech.com

https://imectech.com/en/production/



Calidad y Productividad

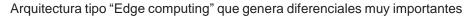
Manufactura Inteligente al alcance.

LA PLATAFORMA MÁS COMPLETA PARA LA MANUFACTURA.

Totalmente escalables. Crezca solamente cuando lo necesite y con lo que necesite.

Soluciones para mejora de productividad, control de calidad, disminución desperidiocs,

trazabilidad, normas legales, buenas prácticas entre otras.



- No requiere el uso de Redes Industriales.
- Estaciones autónomas que no se afectan por fallos como red o bases de datos ecntrales.
- Opera On-Premise, Cloud y Mixto.
- Cibersegura, analítica avanzada de datos y viualización en tiempo real.

Soluciones modulares En tiempo - real

QUE HACEN

- Centralización, monitoreo y visualización de los procesos en tiempo real.
- Reporta tendencias, ofrece recomendaciones, guía al operador, emite alertas.
- ✓ Informes de cumplimiento y desperdicio en tiempo real.
- ✓ Completa trazabilidad.
- Simplifica procesos de calidad, auditoría y certificación.

INTEGRACIÓN

Todas las herramientas se conectan con la plataforma IoT de Microsoft.

Da acceso a potentes herramientas analíticas de Machine learning, Stream Analitycs y Power Tools.

Mínima latencia en la captura de datos desde dispositivos, para una excelente retroalimentación a los operadores.

SOLUCIONES A LA MEDIDA

También desarrollamos soluciones de tiempo real, loT, Al y analítica a la medida de sus necesidades.

PLATAFORMA POWER y AZURE



Contamos con gran experiencia en soluciones Cloud especialmente Azure, Azure IoT, Machine Learnig, Power Bi, Power Apps, Power Automate.

OPTIMIZACION DE PROCESOS



La optimización de procesos no solo es tecnología, es la incorporación de las mejores prácticas y metodologías de la industria embebidas y apoyadas por tecnologías, buscando mayor rentabilidad y competitividad.



SOLUCIONES:

· VARS CONTROL.

PHARMAWEIGH

FORMWEIGH

· WMS - LIGHT.

• IMECEP / OEE

NETWEIGH

· PACKING.





