

SOLUCIONES

- Gestión del rendimiento digital
- Optimización de la eficiencia de los activos
- Planeación de calidad
- Mantenimiento predictivo
- Habilitación de energía y sostenibilidad
- Análisis del consumo de materiales
- Mejora de la productividad laboral

Auk.Industries
Deep data. Feather-light IoT.

Logicbus

El software y hardware OEE más poderoso para las fábricas más inteligentes

Obtenga la información y datos detallados con IoT de forma inmediata.



¿POR QUÉ AUK?

INDUSTRIAS



Alimentos & Bebidas

Bienes de consumo

Fabricas de metal

Semiconductores y electrónica

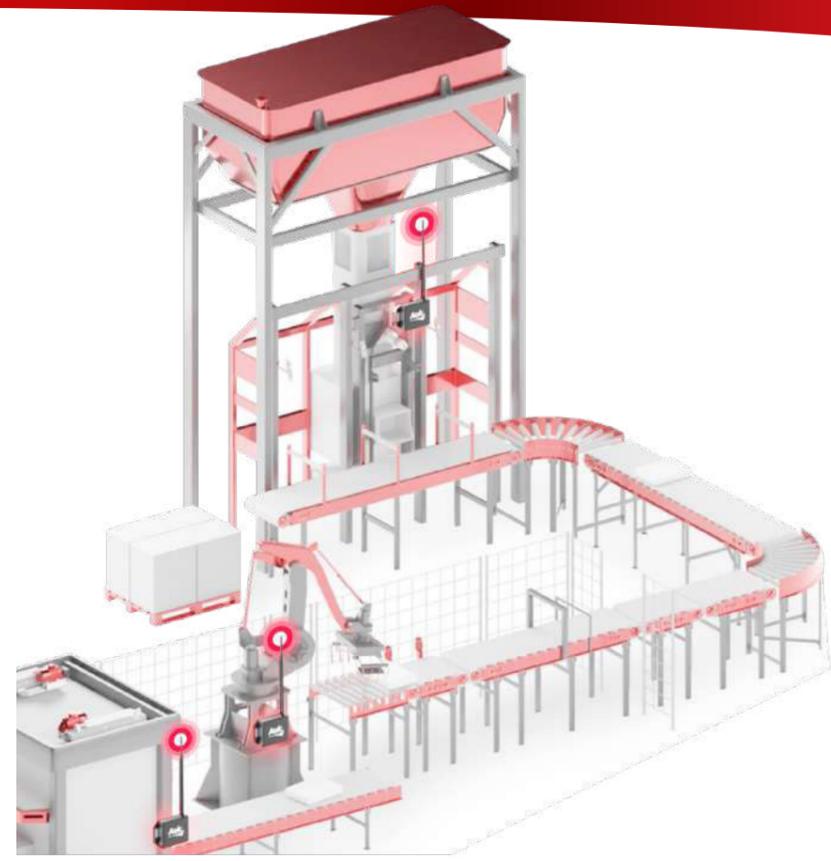
Industria logística

Auk.Industries **Logicbus**

Auk Industries ofrece un sistema completo de IoT que combina hardware y análisis de software. Sus dispositivos IoT universales y rentables pueden implementarse rápidamente en una amplia gama de maquinaria industrial. De este modo, se transmiten estadísticas vitales en tiempo real a una plataforma segura alojada en la nube, haciendo que los datos operativos estén disponibles en tableros de control, computadoras o dispositivos móviles.

MÉXICO
Av. Miguel Hidalgo y Costilla 1443. Piso 6. Col. Americana. (Torre Iclar) C.P. 44160, Guadalajara Jal. México
Tel: +52 33 3854 5975
www.logicbus.com.mx

USA
863 Bowsprit Road, Chula Vista, CA 91914 United States
Phone: +1 619 616 7350
www.logicbus.com



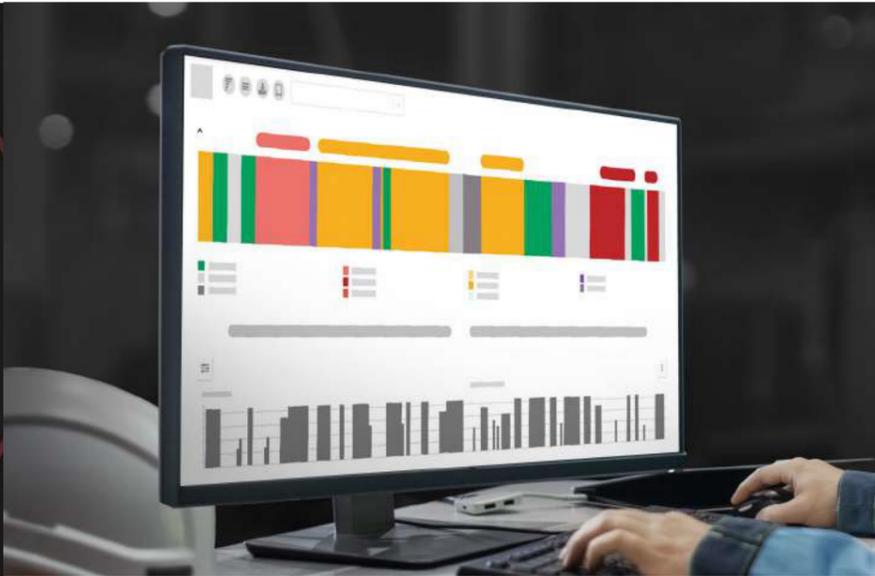
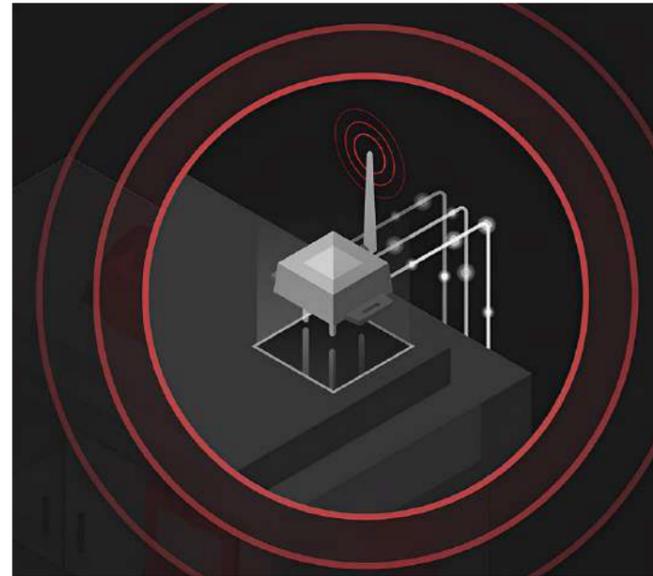
- Nos sumergimos hasta la raíz**
Nuestros procesadores de borde IoT capturan 10,000 lecturas por segundo de sensores conectados, rastreando micro-paradas y pérdidas de velocidad. Los datos se agregan de manera inteligente en el borde, proporcionando condiciones reales en todo momento.
- Establecemos la línea base y la brecha real**
Los algoritmos avanzados analizan flujos en tiempo real con millones de puntos de datos, estableciendo tiempos de ciclo estándar específicos del producto y su potencial. El rendimiento de su fábrica se monitoriza continuamente.
- Análisis preciso**
Analizamos los activos con vista de pájaro Auk, identificando cuellos de botella y derivando el mejor rendimiento a nivel de planta. Resolver los problemas más críticos marca una verdadera diferencia.

Plug and play en cuestión de minutos. Sin integración compleja

Rápido retorno de la inversión. Consiga entre un 10% y un 30 % de incremento en la eficiencia de sus líneas en semanas.

Potente software listo para profundizar desde el primer momento.

- Universal**
Con un algoritmo avanzado y firmware autoconfigurable para procesamiento de datos de alta intensidad, el nodo IoT de borde de Auk funciona en máquinas nuevas y antiguas, y se ha implementado en >15.000 máquinas, en 10 industrias en 12 países.
- Sistema inalámbrico robusto**
Al comunicarse a través de un sistema de malla inalámbrico robusto y de largo alcance, el sistema de Auk no requiere que los fabricantes gasten inversiones adicionales ni tiempo de espera para implementar infraestructura de TI (WIFI o cableado) en su fábrica. Puedes empezar como está.
- Configuración súper rápida**
Configuración sin código y diseñados para ser "plug-and-play", los nodos Auk edge IoT se pueden implementar y entrar en funcionamiento en 30 minutos (no meses), sin integración ni configuraciones complejas del sistema. Los clientes suelen preferir la autoimplementación.

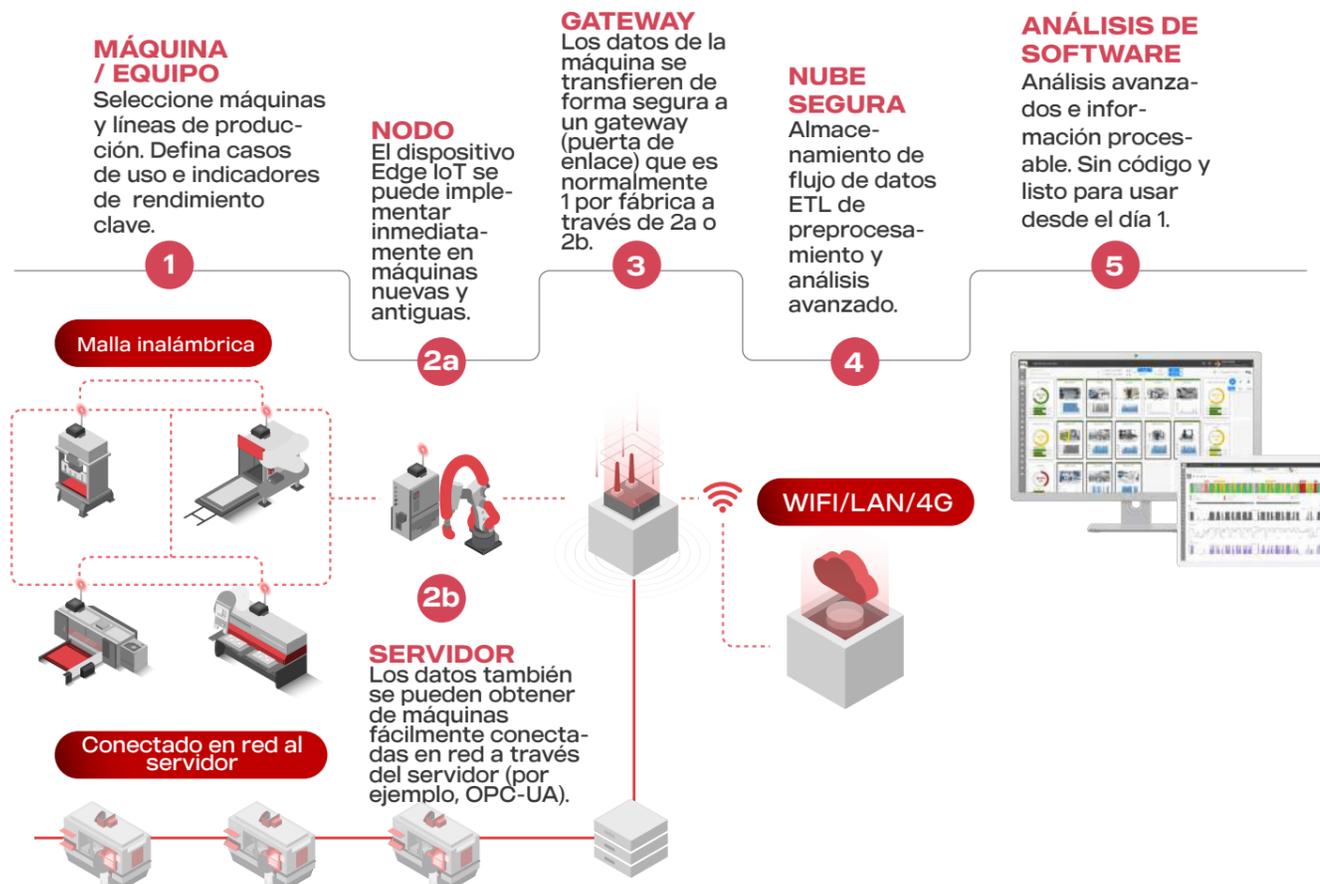


Potente software listo para desplegarse desde el día 1

- Configuración sin código
- Análisis integrados
- Información procesable

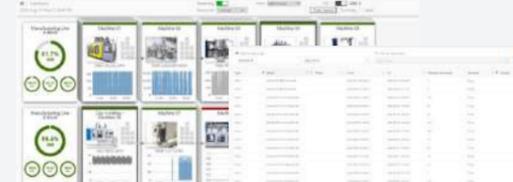
¿CÓMO FUNCIONA?

SIN INTEGRACIÓN DE SISTEMA COMPLEJO SIN INFRAESTRUCTURA INFORMÁTICA ADICIONAL



➤ **Obtenga visibilidad completa en tiempo real**

Con todas las máquinas y líneas de producción conectadas, ahora puede tener una visibilidad completa de su planta en tiempo real y en alta resolución (15s).



- ✓ Control de tiempo flexible
- ✓ Disposición de activos de arrastrar y soltar
- ✓ Notificaciones (SMS, correo electrónico, Whatsapp)

➤ **Toma el control y gana el reto**

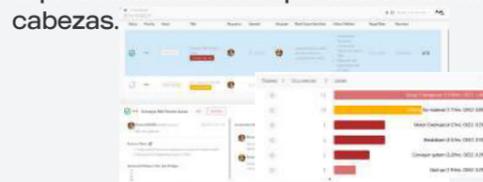
La transmisión continua de datos de producción de alta resolución ayuda a garantizar la entrega a tiempo al detectar problemas con anticipación para que usted pueda resolverlos de inmediato.



- ✓ Seguimiento de logros de producción
- ✓ Vista detallada de activos
- ✓ Reconocimiento de tiempo de ciclo basado en ML

➤ **Metodología Kaizen con datos fiables**

Con datos confiables y análisis profundos, cuellos de botella y problemas principales se vuelven notorios para que pueda resolver el problema correcto que mueve el rompecabezas.



- ✓ Modelado a nivel de sistema
- ✓ Pareto, mapa de calor y análisis de tendencias
- ✓ Regresión multivariada

➤ **Configurable e interoperable**

El software es reconfigurable en cualquier momento por los usuarios. Auk es capaz de trabajar con la mayoría de los sistemas ERP y Plataformas de BI a través de API listas para usar



- ✓ Flexible y configurable
- ✓ Interoperable y preparado para el futuro