muutech
monitoring solutions

¡TU PLANTA EN UN VISTAZO!

Olvídate de perder tiempo generando reportes y toma decisiones en tiempo real

MUUTECH MONITORING SOLUTIONS

Especialistas en monitorización y analítica industrial en múltiples sectores

Ayudamos a empresas industriales a aumentar su competitividad a través de la toma de decisiones ágiles basadas en datos en tiempo real, sin perder tiempo en la generación de reportes.

Minerva es nuestra plataforma de analítica y monitorización industrial, con la que serás capaz de conectarte a cualquier máquina, sensor, sistema IT, PLC, ERP o base de datos y empezar a sacar valor a los datos desde el primer minuto y de forma personalizada a tus necesidades.

+10 Países España Europa LATAM

+10 Años Trabajando para la industria, de diversos sectores

Calvo · kiwi atlántico · BORGWARNER · STELLANTIS · E-REDES DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA · NISSAN · rtve · DORMER PRAMET · TBSI TBI GROUPE

¿Por qué nosotros?

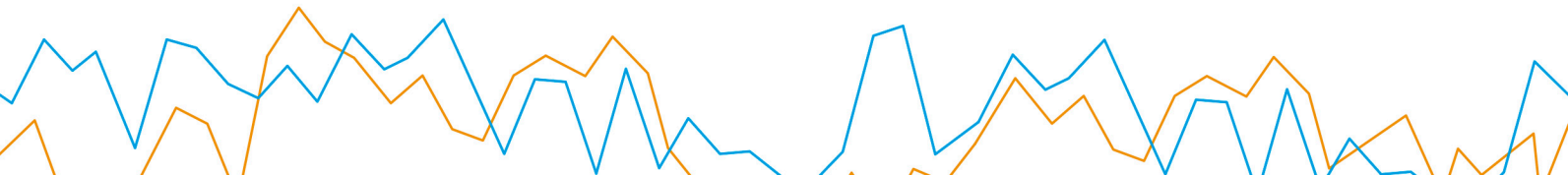
Lo que nos diferencia de la competencia es la gran flexibilidad de nuestra plataforma Minerva y el servicio totalmente adaptado y personalizado que ofrecemos

+20% Eficiencia y disponibilidad (OEE) de máquina

+25% Eficiencia de operario

-40% Tiempo de creación de informes de producción

<1mes Obtendrás resultados



¿TE IDENTIFICAS CON ALGUNO DE ESTOS PROBLEMAS?

¡Las soluciones clásicas ya no valen!

- No tenemos visibilidad sobre lo que pasa en nuestra planta en tiempo real.
- Tenemos muchos datos que no sabemos cómo gestionar, o no le sacamos todo el valor.
- Necesitamos mejorar la eficiencia y productividad de nuestra planta.
- Nos cuesta obtener datos en tiempo real, no somos eficientes y son datos de ayer.
- Perdemos competitividad y presupuestos frente a otros proveedores y no sabemos por qué.
- No sabemos cómo unificar los datos (excel, ERP, MES, datos en papel, ficheros, etc).
- Creemos que un MES es muy complejo para nosotros y su tiempo y coste nos asusta.

ALGUNOS CASOS DE ÉXITO

Automoción / TB Spain Injection

Empresa de inyección de plástico, proveedor de automoción

Manuel Canitrot (Director de planta)

Gracias a la plataforma de Muutech, ahorramos el trabajo de una persona a la semana.

Problema

Ya recogían datos mediante PLCs y una plataforma de datos, pero necesitaban mejorar la visualización en tiempo real, alarmado, eliminar papel y tratamiento de información manual en algunos procesos.

Solución

Centralizamos sus datos recogiendo información directamente de maquinaria, de su plataforma y de hojas de Excel. Generamos dashboards sencillos y adaptados a sus necesidades, un sistema de alarmado personalizado y reportes automáticos.

Alimentación / Kiwi Atlántico

Empresa basada en producción y empaquetado de kiwi

José Piñeiro (Resp. de proyectos y calidad):

Estamos viendo mejoras de los ritmos de producción del 5 y el 10 %. ¡Ya no capturamos los datos como antes!

Problema

Tenían un proceso muy manual y querían mejorar sus procesos de empaquetado y clasificación en línea.

Solución

Mediante sensorización recogimos datos de fabricación y monitorizamos en tiempo real, dando visibilidad a los operarios mediante pantallas en planta. Generamos dashboards de análisis para conocer desviaciones, ritmo de producción y número óptimo de trabajadores por línea.

NUESTRA PLATAFORMA MINERVA

Captura de datos de cualquier fuente de información en tiempo real

- Recopila datos de tus procesos y máquinas sin importar el fabricante.
- Datos fiables: sensores, ERP, MES, bases de datos, equipos IT.
- Recursos: consumo eléctrico, aire comprimido, gases, etc.
- Datos que ya tienes: Excels, bases de datos y otras aplicaciones.
- Y si lo necesitas, crea formularios personalizados e introduce datos manuales.

Dale valor a tus datos: KPIs, indicadores, alertas y notificaciones

- KPIs ajustados a tus necesidades: OEE, eficiencias, estados, etc.
- Alertas inteligentes: combina distintos datos y fuentes.
- Notificaciones: email, SMS, Telegram, Teams, etc.
- Integrado con: ERP, MES, herramientas de ticketing, GMAOs, etc.

SERVICIO PERSONALIZADO PASO A PASO

Tenemos que mejorar, pero... ¿por dónde empezamos?

No te preocupes, siempre acompañamos la plataforma con un servicio experto en la industria, y te ayudamos a definir e implementar las mejores prácticas de monitorización y analítica de datos en todos los pasos: **buenas prácticas** en qué ver y cómo verlo y experiencia en decidir cuáles son los **indicadores clave para tu negocio.**

¿Los datos y la información son dinámicos?

Sí, los datos y las necesidades van cambiando continuamente, es un proceso vivo y nuestros proyectos son rápidos e iterativos.

¿Tenemos que empezar en toda la planta? ¿Por dónde arrancamos?

Prueba, empieza por una línea o unos pocos datos y ve creciendo poco a poco. La plataforma es muy escalable, crece contigo y con tus necesidades.

¿Y si ya tengo un MES, un ERP u otro sistema con datos?

¡No hay problema! Lo que hacemos es complementar estos sistemas ya existentes, aportándoles flexibilidad y personalización para que sean más prácticos y productivos.

Visualiza, visualiza, visualiza. ¡Tu planta en un vistazo!

- Dashboards adaptables y personalizados para cada usuario.
- Pantallas en planta = democratiza tus datos.
- Box de producción con tableros más dinámicos y útiles.
- Clasificación de paradas automáticamente.
- Desde la web y en cualquier dispositivo. ¡Reduce el papel!

Analítica + IA. De reportes simples a algoritmos específicos de IA

- Análisis de datos automático y optimización de la producción.
- Reportes en tiempo real o periódicos: comparativas, históricos...
- Análisis complejos y correlación de múltiples fuentes de datos.
- Detección de anomalías y Machine Learning.





muutech
monitoring solutions

Email: info@muutech.com
Teléfono: +34 886 311 711