

IIoT: Sistema para la mejora en la calidad y aumento en la eficiencia de los procesos de producción

- ✓ Captura de datos en línea 24/7.
- ✓ Presentación de informes en tiempo real.
- ✓ Aumentar la capacidad de respuesta y resaltar las oportunidades de mejora.
- ✓ Alta disponibilidad de los datos para el seguimiento y monitoreo al instante las 24/7.
- ✓ Gestión y control en tiempo real para la toma de decisiones.
- ✓ Reducción de tiempos y costes de fabricación.
- ✓ Optimización del consumo energético.



IIoT: Internet Industrial de las cosas inteligentes

Ofrecemos soluciones END TO END.

Desde la etapa de recolección de datos, transporte, disposición, visualización y como etapa final el análisis de datos.

Nuestro objetivo radica en la generación de valor a los clientes por medio de un software que pueda mezclar la captura de datos con la preparación y evaluación de estos, lo que entrega como resultado una visualización de parámetros de eficiencia y productividad en los procesos.

Nuestra solución se conectaría fácil e inteligentemente con las máquinas que intervienen en el proceso tomando los datos de operación, de acuerdo con las variables más importante del proceso.

Tiene como principio de valor capturar en tiempo real los datos procedentes de las diferentes áreas de producción que nos permita realizar análisis, medición, seguimiento y monitoreo en tiempo real y 24/7 de parámetros y condiciones operativas en búsqueda de la eficiencia y la mejora continua.

Permite un gran análisis de los indicadores OEE y los propios KPI's que permitirá incrementar la productividad, evaluar la disponibilidad, el rendimiento y la calidad de los procesos internos de la compañía. Además, brinda un sistema visual y de control en las áreas clave de la compañía, buscando siempre reducir los costos y permitiendo al personal encargado de las plantas producir en menos tiempo y con mayor precisión los mismos productos.

