Rediseñamos cómo la industria entiende sus datos.

Datos Industriales en Inteligencia Operativa

Historian I4

Sin licencias propietarias | Rápido de implementar

¿Por qué fallan las decisiones en planta?

- ✓ Los datos están disponibles, pero no se almacenan ni analizan correctamente
- ✓ Altos costos en licencias de software propietario
- ✓ Falta de integración entre SCADA, PLCs y sistemas de gestión
- ✓ Decisiones basadas en intuición, no en evidencia

"Sin datos históricos, la industria solo reacciona, no anticipa."

¿Qué es I4 Historian?

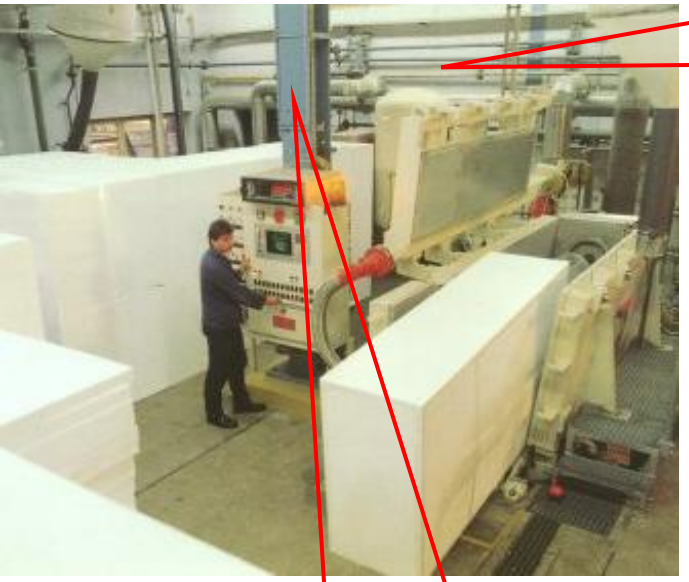
La suite abierta para captura, almacenamiento y visualización de datos industriales:

- ✓ Collector - Buffer: OPC UA
- ✓ Database: InfluxDB Time Series
- ✓ Dashboard: Grafana Custom I4
- ✓ Soporte: Grupo Salba / Industria 4.0

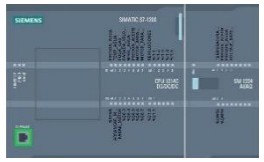
Beneficios clave:

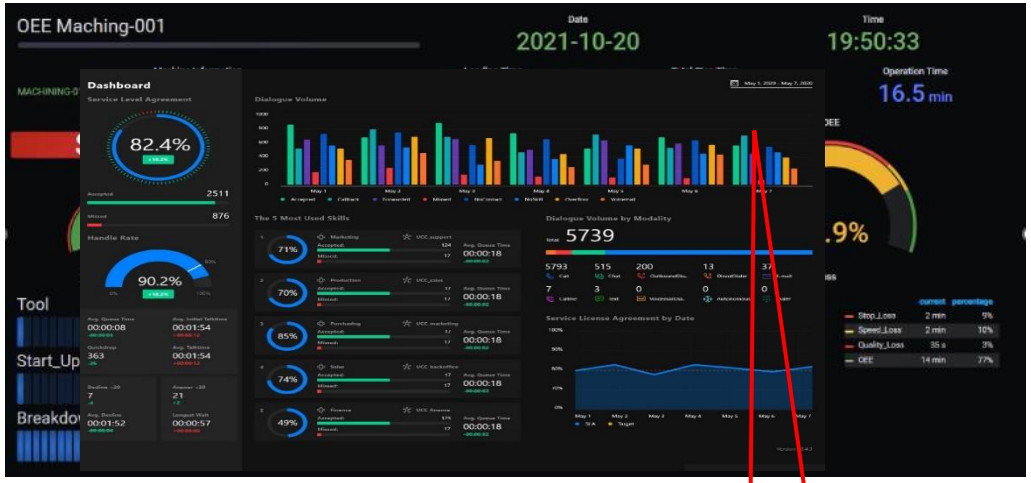
- ✓ Escalable y flexible
- ✓ Los datos almacenados abiertos y no propietrios
- ✓ Integración con Power BI – SAP - Otros
- ✓ Instalación en menos de 1 semana
- ✓ Compatible con cualquier PLC , Scada, vía OPC UA
- ✓ Capacitación.

I4 Historian I4



- Fabricación de Tableros
- Instrumentación Inalámbrica
- PLC Multimarca
- IOT Industrial
- Mantenimiento 4.0





Medición y Gestión Energética

- Medidor de Energía Inalámbrica
- IOT Industrial

Redes Industriales OT
Protocolos Industriales OPC

Ahorro en costos en Licencias de Software

I4 Nodo

I4 Historian

- Sistemas HMI – Scada
- Computadores Industriales
- Actualización y Migración de Sistemas HMI / Scada
- Trazabilidad
- Visión Computacional
- Inteligencia Artificial

Información y Gestión de Planta

- Datos Históricos
- Indicadores OEE
- Indicadores de Energía
- Datos desde el Piso Planta
- Integración con Power BI

Wireless I4

Temperatura

Vibraciones

Instrumentación inalámbrica

- ✓ Ahorro Montaje y Cableados
- ✓ Se adapta a la Instrumentación actual
- ✓ Mantenimiento Predictivo
- ✓ Integración con OPC UA

Industrial Open Automation

Arquitectura e Integración con sistemas existentes

- Sensores
- 4-20 mA 0-10 V
- Vibración y temperatura
- Integración con PLC existentes

CMPC Papeles Planta industrial

- ✓ 2.025 tags OPC conectados con Kepserver Datos almacenados en I4 Historian.
- ✓ Visualización dinámica con dashboards Grafana personalizados

Aislapol

- ✓ PLC Siemens / OPC UA Server
- ✓ I4 Historian / Grafana
- ✓ Implementación OEE y Calendario de Produccion
- ✓ Trazabilidad y Seguimientos de Bloques
- ✓ disminución de tiempos de paradas

El dato ya no duerme I4 Historian lo despierta.

Agenda una demo técnica o conoce más en www.gruposalba.com

- Gabriel Cáceres Villa
- Grupo Salba – Tecnología e Industria 4.0
- gcaceres@gruposalba.com
- +56 975281652

Rediseñamos cómo la industria entiende sus datos.