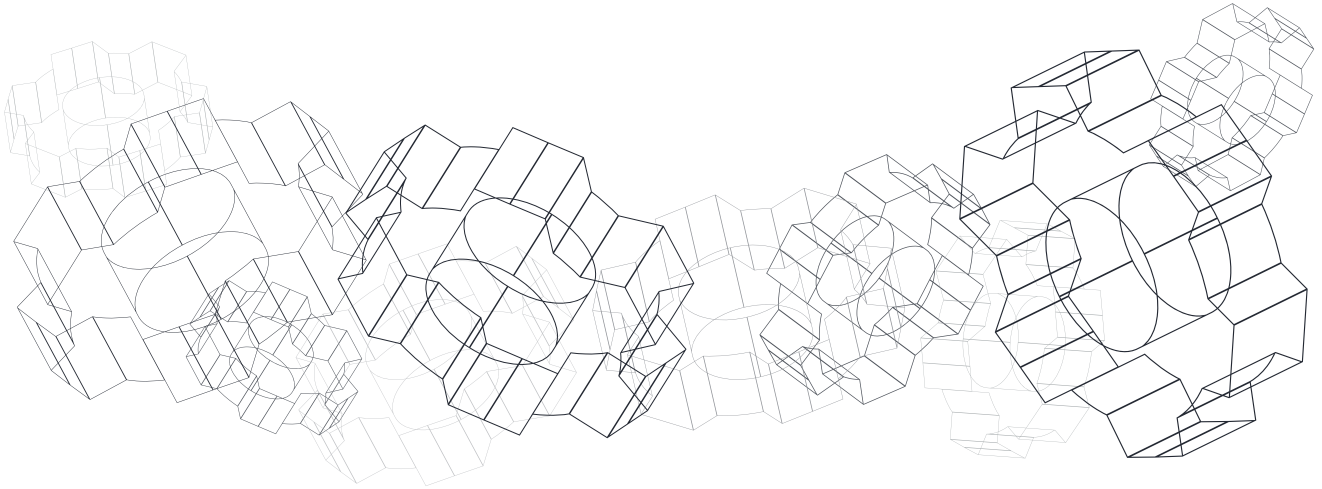


# INDUSTRY

EL SOFTWARE QUE  
GESTIONA LAS  
INFRAESTRUCTURAS  
INDUSTRIALES  
OBTENIENDO UN  
CONTROL EXHAUSTIVO  
Y MÁS EFICIENTE



El **Software** cubre las áreas de mantenimiento y control, que gestionan los trabajos del mantenimiento preventivo, correctivo y predictivo con actuaciones en función de eventos de los equipos que componen las instalaciones mecánicas y eléctricas que requieren una monitorización en tiempo real.

System Industry es un software diseñado para soportar las tareas cada vez más complejas del mantenimiento y control en los entornos industriales. Las nuevas tecnologías así como los actuales sistemas de calidad, medioambiente, y prevención de riesgos, hacen impensable la gestión del mantenimiento sin la utilización de programas especializados.

En definitiva, realizar un mantenimiento alineado con los objetivos estratégicos de eficiencia, rentabilidad y máxima disponibilidad.

System Industry es una herramienta integrada de gestión multiempresa y multi idioma que permite realizar los mantenimientos preventivos como correctivos y conocer la disponibilidad de todas las infraestructuras industriales, mantener un inventario de todos los equipos, visualizar esquemas y monitorizar mediante “dashboards” tipo SCADA, generar ordenes de trabajo según tipología de incidencias, planificar intervenciones técnicas, mantenimientos preventivos, rondas conductivas y gestionar los tiempos de respuesta.

Con System Industry, podrá medir la eficiencia de sus procesos mediante la monitorización en tiempo real, como por ejemplo los analizadores de energía, teniendo control directo sobre los costes y recursos empleados. Identificando cómo y cuando fallan los equipos y así poder desarrollar estrategias para eliminar la repetición de las causas del fallo y poder aumentar los tiempos de disponibilidad.

## System Industry es una herramienta modular de gestión que le permitirá, entre otras cosas:

- › Monitorizar en tiempo real todos los equipos
- › Realizar una completa y eficiente gestión energética
- › Controlar las incidencias y averías reduciendo la indisponibilidad de los servicios
- › Identificar y simular riesgos antes de que se produzcan fallos
- › Programar las revisiones y tareas de mantenimiento preventivo y correctivo
- › Gestionar tareas o los eventos generados por alertas
- › Gestionar el aprovisionamiento de los equipos en salas técnicas
- › Optimizar la gestión de refrigeración, calefacción y ventilación
- › Gestionar los costes por áreas y departamentos
- › Gestión documental y visualizar CAD 2D y 3D
- › Generar órdenes de trabajo y eventos automatizados
- › Medir los tiempos de respuesta y de disponibilidad

La mejora en la gestión del mantenimiento no es percibida su relevancia en los procesos productivos. Realmente es esencial y decisiva, siendo muchas veces este el motivo por el que se pierde competitividad y los entornos se vuelven obsoletos y altamente costosos.

## Gestión de infraestructuras

La definición de las propiedades de los activos junto con la ubicación física, horarios de disponibilidad, características técnicas, tareas de mantenimiento, rondas conductivas, asignación de responsables por tipo de equipos o áreas, configurar el nivel de alertas y los procedimientos para la gestión y resolución de incidencias u ordenes de trabajo asociadas. La definición y características de todos los activos quedan incorporadas a una base de datos y de una forma sencilla podrá establecer relaciones entre todos ellos para predecir el impacto o simular cualquier cambio en su infraestructura presente o futura.

## Monitorización "SCADA"

Monitorización centralizada de todas las infraestructuras en tiempo real a través de protocolos SNMP, Modbus, BacNet, procedentes de aplicaciones o equipos de medición externos como (analizadores de energía, sensores ambientales, equipos de clima, calderas, fugas de agua, PLC, SAI, Generadores, etc...).

## Eficiencia energética

Monitorización de los consumos y costes de energéticos así como los niveles de eficiencia utilizados a través de ratios parametrizables que relacionan conceptos como superficies, personas, zonas, viviendas, etc...

## Gestión de mantenimientos

Gestión del mantenimiento de los equipos existentes en cualquier tipo de instalación, ya que permite definir las revisiones por equipos, gamas y operaciones desde cero, integrando a su vez la gestión de almacén y respuestos. Por esa misma razón, se puede programar cualquier tipo de trabajo que se desarrolle con cierta periodicidad, como limpieza, revisiones, rondas conductivas, etc... mediante formularios definibles.

## Capacidades:

- › Gestión de infraestructuras
- › Gestión de eficiencia energética
- › Gestión de aprovisionamiento
- › Monitorización SCADA
- › Protocolos de integración IP
- › Estándares SMNP, ModBus, BacNet
- › Gestión de múltiples "sites"
- › Notificaciones de accesos
- › Seguridad e incendios
- › Accesos a CCTV por IP
- › Notificaciones de las alertas
- › Gestión de eventos y alertas
- › Mantenimientos preventivos
- › Rondas conductivas
- › Gestión de auditorias
- › Estadísticas de servicio
- › Estadísticas de funcionamiento
- › Gestión de órdenes de trabajo
- › Gestión de emergencias
- › Planes de contingencia
- › Gestión de recambios
- › Gestión normativas de Seg. Laboral

## Gestión de órdenes de trabajo (OT) y eventos

Gestión de asignación de la prioridad y el escalado de incidencias o de requerimientos de servicio.

El módulo de órdenes de trabajo es una completa solución que le permite gestionar personas y optimizar sus operaciones de mantenimiento, incrementar la efectividad, optimizar las tareas y disfrutar de las mejores prácticas de la industria.

### Thomas Edison:

"Que algo no funcione como tu esperabas no quiere decir que sea obsoleto, quiere decir que hay una forma de hacerlo mejor".



©SYSTEMAM es una marca registrada por SYSTEMAM TECHNOLOGY, S.L. y SOLUCIONES, S.A.  
[www.e-systemam.com](http://www.e-systemam.com) - [info@e-systemam.com](mailto:info@e-systemam.com) - (+34) 932 413 707 - (+376) 805 500