



AUTOMATIZACIÓN DE PROCESOS Y SISTEMAS DE CONTROL



- AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS
- GESTIÓN DE LA ENERGÍA
- COMUNICACIONES
- MANTENIMIENTO
- CONTROL Y GESTIÓN DE INSTALACIONES
- INTELIGENCIA OPERACIONAL
- SERVICIO DE CONSULTORÍA

Ingeniería de detalle para proyectos de control

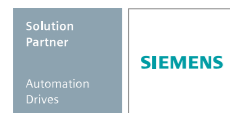
Desarrollamos soluciones integradas de control inteligente para los sectores de Infraestructuras, Industrial, Agricultura y Energía.

Nuestras soluciones de control aumentan la eficiencia operativa de las instalaciones mediante la aplicación de avanzados algoritmos de control que analizan los datos instantáneos de las instalaciones y aplican correcciones en el funcionamiento de los equipos y/o instalaciones. Todo ello, permite al gestor de la instalación encontrar el balance perfecto entre confort y eficiencia, manteniendo las condiciones óptimas de temperatura, humedad y calidad del aire.

Desarrollamos soluciones de control específicamente diseñadas para la optimización de las tareas de mantenimiento de equipos e instalaciones, aplicando herramientas de diagnóstico y detección de fallos.

Además, disponemos de un departamento de gestión de mantenimiento de sistemas de control presencial y/o remotamente con acceso TOTAL a los equipos e instalaciones donde se reciben y procesan todos estos datos para generar informes mensuales de revisión de equipos.

Somos Partners de las principales marcas del sector



AT CONTROL SOLUTIONS

Proyectos

Disponemos de alta capacitación para el desarrollo de proyectos multisectoriales, garantizando la flexibilidad y la eficacia de las instalaciones que se requieran.

Somos expertos en el desarrollo de soluciones de monitorización, automatización y control para edificios, procesos y energía, etc.



Sectores

AT INDUSTRY

La automatización industrial es la aplicación de sistemas de software y hardware para controlar máquinas y/o procesos industriales. Para incrementar la productividad, flexibilidad y eficiencia de tu industria.

AT BUILDING & INFRASTRUCTURE

La gestión de las instalaciones es la aplicación de sistemas de software y hardware para controlar máquinas y/o procesos industriales. Para incrementar la productividad, flexibilidad y eficiencia de tu industria.

AT ENERGY

La automatización energética, es la aplicación de sistemas de software y hardware para controlar la energía. Para incrementar la productividad, flexibilidad y eficiencia de tu industria.

AT SMART CITIES

Una smart city es aquella que utiliza el potencial de las Tecnologías de la Información y la Comunicación (TIC) para promover de manera más eficiente un desarrollo sostenible y mejorar la calidad de vida de sus ciudadanos.

AT HOME

Mediante nuestras soluciones IOT, te ayudamos a gestionar, el confort, la seguridad, la eficiencia energética y las comunicaciones, es decir la comodidad de tu hogar y mejorar tu calidad de vida. Mediante la conexión de tus equipos y dispositivos de forma inteligente y eficiente, desde cualquier momento y lugar.

AT SERVICE & MAINTENANCE

Realizamos servicios de mantenimiento de sistemas de control presencial y/o telemáticamente, adaptados a las distintas necesidades y particularidades de cada cliente, realizados por profesionales con amplia experiencia y formación especializada.

Servicios

Automatización y control de proceso

Automatización industrial (SCADA'S).

Automatización de procesos.

PLC / HMI.

Soluciones IoT / IIoT.

Telecontrol.

Proyectos & Integraciones "ad-hoc".

Control y gestión de instalaciones

At control solutions es un referente de acreditada experiencia en la implementación de sistemas de control y gestión de las instalaciones, abarcando desde el diseño hasta la puesta en marcha y posterior operación y mantenimiento.

Estamos desarrollando proyectos en todo tipo de instalaciones: edificios singulares, hospitales, centros culturales y de ocio, edificios de oficinas, hoteles, plantas industriales, plantas de generación de energía, etc.

Integramos soluciones de:

Electricidad

Climatización

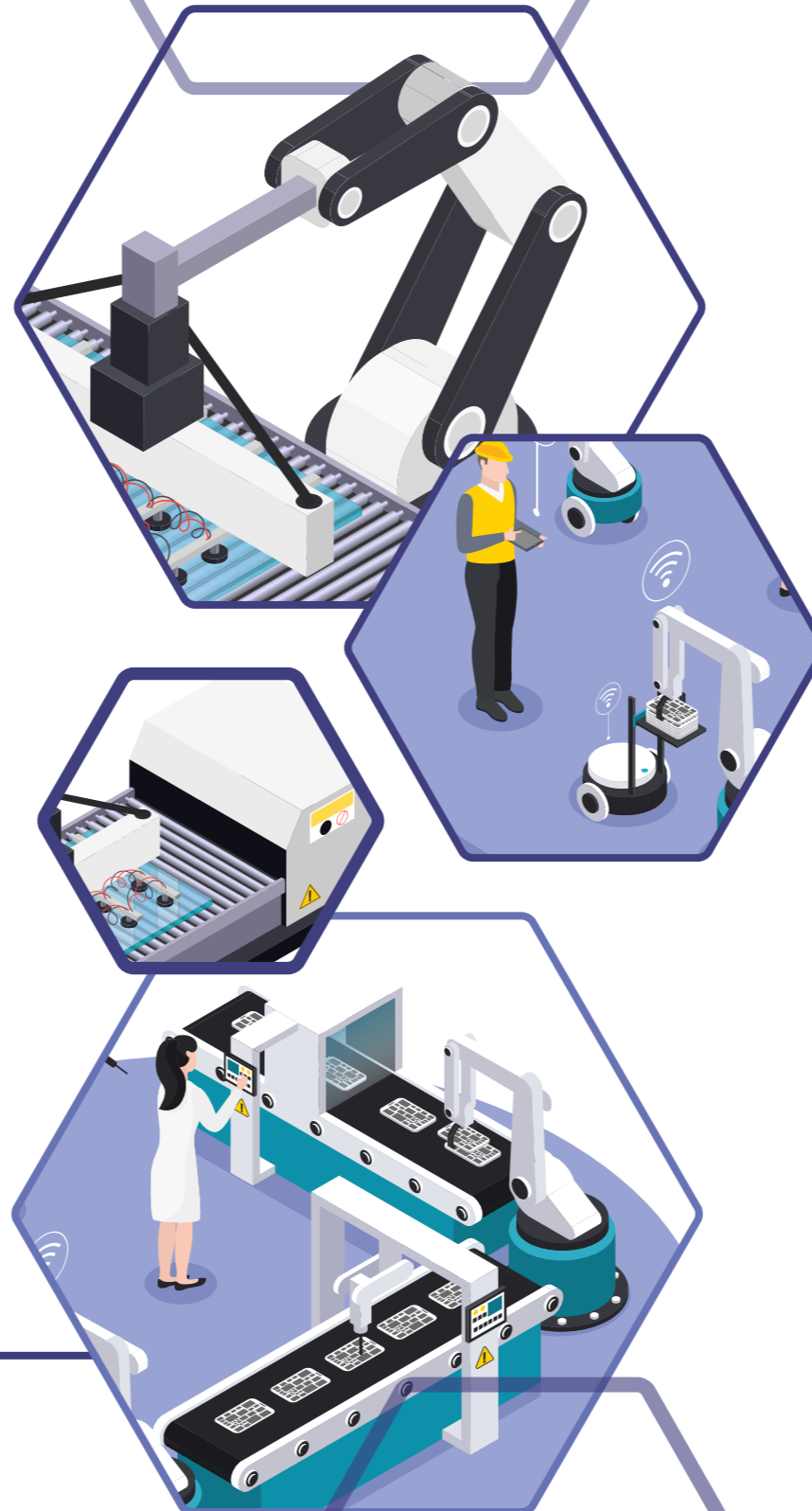
Protección contra incendios

Ventilación

Eficiencia energética

Seguridad

Telecomunicaciones



Gestión de la energía

Procesos de control de la energía.

Gestión de cargadores eléctricos.

Optimización de consumos y eficiencia energética.

Smart grids.

Inteligencia operacional

Desde la monitorización de la actividad empresarial hasta los metadatos y el análisis de la causa raíz, la inteligencia operacional brinda a las empresas información clave sobre su funcionamiento interno, lo que permite una toma de decisiones más rápida y fiable y un mayor impacto.

Comunicaciones

Especialistas en protocolos de comunicaciones industriales, DALI, BACnet, LonWorks, Modbus, LoRa, M-Bus, PROFINET, etc.

Servicios de consultoría

Consultoría de transformación digital.

Comunicaciones industriales.

Ciberseguridad.

Ingeniería eléctrica.

Mantenimiento

Comunicaciones industriales.

Ayuda y soporte en la ejecución de los sistemas de control.

Apoyo presencial o telemático.



Passeig de Can Feu, 80 1º 1ª
08205 Sabadell (Barcelona)

Tel. 934.084.454

comercial@atcontrolsolutions.com

atcontrolsolutions.com