

El mañana comienza hoy

DESCRIPCIÓN CORPORATIVA



ACKSYS
COMMUNICATIONS & SYSTEMS

A primera vista

DESDE 1984, ACKSYS COMMUNICATIONS & SYSTEMS HA ADQUIRIDO UN FUERTE KNOW-HOW EN EL DISEÑO Y FABRICACIÓN DE SOLUCIONES DE COMUNICACIÓN DE DATOS INDUSTRIALES (SERIE WLAN / LAN).

Sus experiencia y estándares de alta calidad le permiten cumplir con las exigencias más severas en el transporte (ferrocarril y carretera), industria (SCADA, automatización), militar (marina, tierra, aire), aeronáutica, minería (subterránea y a cielo abierto), petróleo & gas y el medio ambiente (energías renovables, agua, aguas residuales).

Su ingeniería incorporada, personal técnico y comercial son capaces de cumplir con precisión las expectativas de sus clientes y ayudarlos a partir de la definición de sus necesidades hasta la implementación.

Gracias a una red de distribución calificada y estructurada, ACKSYS está presente en los cinco continentes y por lo tanto puede satisfacer cualquier necesidad de aplicación industrial, en cualquier momento.

1984

ACKSYS inicia su actividad mediante el desarrollo de tarjetas controladoras de comunicación síncrona de alto rendimiento basadas en CPU. Estos controladores estaban dedicados a la gestión de los enlaces seriales específicos y permitían conexiones de equipos militares, de aeronáutica o telecomunicaciones. Durante 15 años, la compañía es también un gran éxito en el campo del transporte (señalización ferroviaria, gestión de cruce iluminado...).

2004

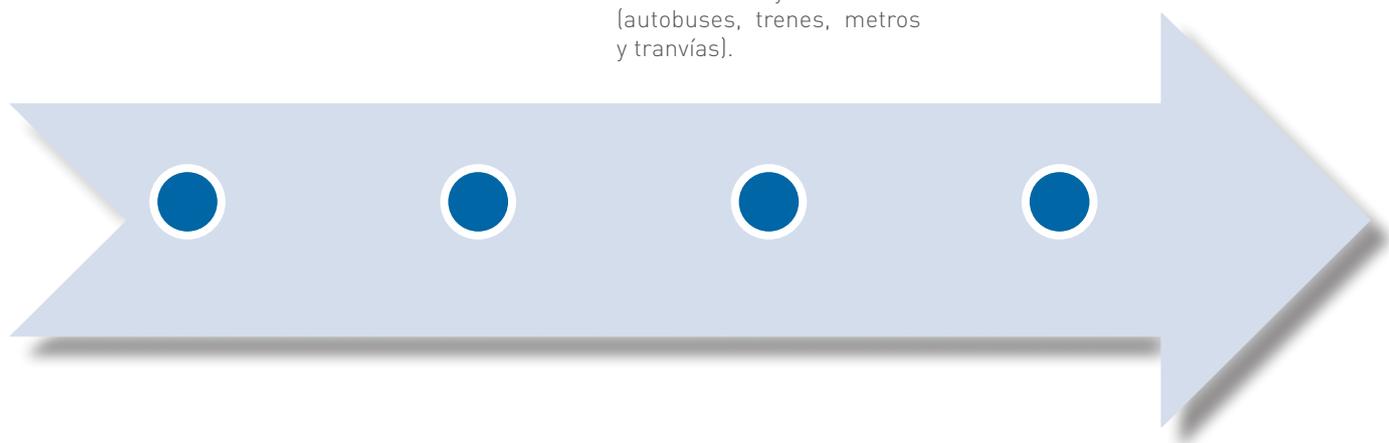
Demostrando la intuición, ACKSYS entiende rápidamente que las comunicaciones inalámbricas basados en la tecnología WiFi crecerá de manera exponencial en el entorno industrial. Es por ello que la empresa innova una vez más y lanza uno de los primeros puntos de acceso WiFi y puentes Ethernet dedicados a la industria. Impulsado por el éxito conocido y siempre escuchando a sus clientes, la compañía extiende rápidamente su oferta WiFi para el mercado de transporte de ferrocarriles y carreteras (autobuses, trenes, metros y tranvías).

1992

ACKSYS aumenta su experiencia en redes y desarrolla el primer dispositivo multi-puerto serial a un servidor Ethernet

ACTUALIDAD

El fuerte deseo de ACKSYS para proporcionar soluciones de comunicación industriales adaptados a cada mercado le permite tener una oferta relevante e integral para el transporte, procesos industriales, minería, petróleo y gas...



Una amplia gama de soluciones...

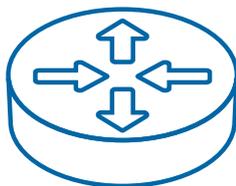
SOLUCIONES WiFi



ACKSYS diseña y suministra una amplia gama de dispositivos inalámbricos (puntos de acceso / clientes / repetidores / switches Ethernet con routers WiFi / WiFi / Mesh / celular / serial a puertos WiFi ...) para el más variado y mas severo de los entornos.

Gracias a su amplio conocimiento técnico, ACKSYS es capaz de construir redes inalámbricas de alta disponibilidad y cumpliendo así con precisión todas las necesidades de aplicación industrial.

PUERTOS SERIALES



> Serie a Ethernet o serie a WiFi: Puertos interface de cualquier dispositivo serie (RS232 / RS422 / RS485) a una red Ethernet o WiFi para la adquisición de datos, el mantenimiento y la comunicación entre PLCs. Estos productos soportan la redirección de puertos COM, modo RAW, Modbus serial <> funciones de puertos Modbus TCP... de punto a punto o topologías multipunto.

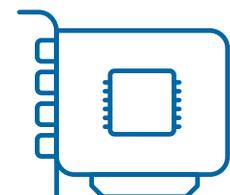
> Serie a USB: ACKSYS también proporciona módulo y riel DIN serie a puertos USB. Estos puertos externos ofrecen una fácil solución "plug and play" (enchufe y encienda) para conectar dispositivos serie a una PC o laptop.

CONVERSORES



ACKSYS ofrece una gama completa de conversores de comunicación de medios para interconectar dispositivos serie heterogéneos: RS232, RS422, RS485, fibra óptica y lazo de corriente. Módulo, riel DIN, carcasa compacta o robusto y modelos aislados están disponibles para ser integrados en cualquier aplicación.

TARJETAS SERIALES



> Tarjetas seriales multipuerto son sistemas rápidos y modulares para añadir hasta 64 puertos COM para estaciones de trabajo y PCs.

> Tarjetas seriales síncronicos permiten la gestión de HDLC, BSC, cadena serie monosíncrono, bisíncrono o cualquier otro protocolo específico desarrollado a petición.

Selección comprensiva ACKSYS de tarjetas seriales PCI y CPCI es ideal para la industria y aplicaciones sensibles (bancos de pruebas, supervisión, sistemas integrados, calculadoras ...).

para los mercados más exigentes



TRANSPORTE (TRENES, TRANVÍAS, AUTOBUSES)

- > Comunicaciones de trenes en vía y vagón a vagón
- > Cargando / descargando datos en el almacén
- > CCTV, sistemas de información de pasajeros, VoIP, CBTC, diagnóstico de vehículo y mantenimiento, venta de entradas, AVL ...

INDUSTRIA

- > Supervisión, automatización, sistemas de mando y control
- > Comunicaciones de PLCs
- > Seguimiento, control de proceso de dispositivos automatiz/automatizado
- > Control remoto de E/S

MINERÍA (SUBTERRÁNEA Y A CIELO ABIERTO)

- > Control remoto y monitoreo de vehículos automatizados
- > Datos de cargas útiles en tiempo real y precisa
- > Transmisión de video IP remoto
- > Sistemas de detección de proximidad

PETRÓLEO Y GAS

- > Comunicaciones de la plataforma a barco y plataforma a la costa
- > Vigilancia y monitoreo inalámbrico
- > Geolocalización de personas y bienes (etiquetas RFID WiFi)

MILITAR (MARINA, TIERRA, AIRE)

- > Comunicaciones inalámbricas a bordo, máquinas de cálculo, sistemas de mensajería
- > Prueba y validación de cauce, simuladores
- > Adquisición de datos tácticos y de radar
- > Unidades de operación remota
- > Puertos de comunicación

MEDIOAMBIENTE (ENERGÍAS RENOVABLES, TRATAMIENTO DE AGUAS...)

- > Producción de energía renovable
- > Monitoreo de vibraciones de áreas con máquinas de viento
- > Telemetría para tratamiento de aguas
- > Control remoto del equipo y mantenimiento



Un socio para ir lejos

> FIABILIDAD Y SOLIDEZ

Los productos ACKSYS están diseñados para ser utilizados en el ambiente agresivo (amplio rango de temperatura, humedad, golpes y vibraciones, perturbaciones EMC...), es por eso que sus componentes de fabricación son cuidadosamente seleccionados, controlados y sometidos a pruebas de resistencia. De acuerdo a su referencia, vienen con una garantía de 5 años o garantía de por vida.

> PRODUCTOS DE LARGA DURACIÓN

Con el fin de ofrecer soluciones duraderas a sus clientes, ACKSYS trabaja en estrecha colaboración con sus proveedores para prever eventualidad de productos obsoletos y por lo tanto el respaldo de su línea de productos para evitar cualquier deficiencia de stock. ACKSYS también presta atención al desarrollo de productos compatibles con las soluciones existentes. Todos los productos tienen un ciclo de vida promedio de 10 años.

> SOLUCIONES RELEVANTES

ACKSYS desarrolla soluciones a la medida, diseñados para satisfacer las necesidades de negocios específicos de sus clientes y en un entorno aplicación única: tarjetas PCI y CPCI, para montaje tipo estante y riel DIN, carcasa tipo sobremesa o compactos, gabinetes resistentes a prueba de agua o explosión, módulos OEM ... Y más allá de todo esto, ACKSYS es también capaz de adaptar sus productos a pedido (a la medida del firmware, soluciones ODM, ...). Todos los productos ACKSYS cumplen con los estándares en los diferentes mercados.

> COMPROMISO DE SERVICIO AL CLIENTE

ACKSYS SE COMPROMETE A PROPORCIONAR LA TECNOLOGÍA MÁS AVANZADA, PRODUCTOS Y CAPACITACIÓN PARA MANTENER A SUS CLIENTES A LA VANGUARDIA EN LA ERA DE LAS COMUNICACIONES.

ACKSYS ha desarrollado un sólido proceso pre-venta y post-venta para asegurar que los clientes reciban el más alto nivel de soporte. ACKSYS puede asesorar y ayudar a sus clientes en todas las etapas de sus proyectos: diagnóstico del sistema, definición de necesidades, estudios con aguas arriba, estudio de cobertura de radio en el lugar, recomendaciones, apoyo durante la implementación, seminarios de entrenamiento, asistencia técnica consistente... ACKSYS también presta atención al proporcionar a sus distribuidores e integradores con el conocimiento necesario de los productos para que puedan apoyar a sus clientes en todo el mundo.



ACKSYS

COMMUNICATIONS & SYSTEMS

Z.A. Val Joyeux - 10, rue des Entrepreneurs - 78450 Villepreux - Francia
Telefono : +33 (0) 1 30 56 46 46 - Fax : +33 (0) 1 30 56 12 95 - Email : sales@acksys.fr

www.acksys.fr