

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES.



ALDARE INGENIERÍA S.L.

Pol. Ind. La Noria Sector 3J, Nave 10.
 CP: 50730
 El Burgo de Ebro.
 Zaragoza.(ESPAÑA).
 Teléfono: (+34) 976-10-43-11
 Movil: (+34) 669-52-11-51
 Correo: aldare@aldare.net
 www.aldare.net

AUTOMATIZACIÓN Y CONTROL DE PROCESOS INDUSTRIALES.

Equipos diseñados y fabricados para la fuerza y la maniobra de la maquinaria.

Instalaciones y cuadros robustos.

Manejo desde botonera, pantallas táctiles (HMI) o desde PC.

Completamente automatizados.

Trabajamos con primeras marcas, SIEMENS, SCHNEIDER, OMRON etc..

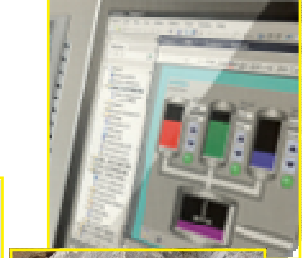
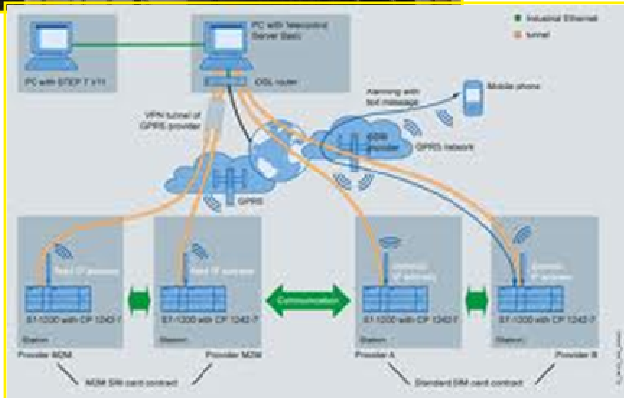
Aplicamos las últimas tecnologías en comunicación entre equipos Ethernet, Profibus... mediante cable o mediante WIFI.

Diseñamos nuestros esquemas eléctrico, cuadros y programas para poder dar un mejor servicio al cliente.

Adjuntamos en cada proyecto toda la documentación necesaria para que el cliente puede tener toda la información sobre su instalación.

Realizamos la puesta en marcha y pruebas de los cuadros e instalaciones.

SISTEMAS DE TELECONTROL GSM / GPRS Y WIRELESS.



SISTEMAS DE TELECONTROL GSM/GPRS Y WIRELESS.

Equipos diseñados y fabricados para la conexión sencilla, segura y económica de maquinas y personas a largas distancias.

Podemos controlar y comunicarnos con los equipos constantemente y desde cualquier lugar.

Lo equipos nos avisarán de alarmas o fallos de tensión a nuestro móvil / PC y nosotros podremos accionar o parar los equipos/maquinas.

En grandes instalaciones:

Mediante nuestros autómatas y sistemas wifi, podemos controlar toda la planta desde cualquier punto mediante una tablet o un Smartphone, sin necesidad de que el operario este en la cabina de mando.

Maquinas sin personal:

Calderas, recicladores, depuradoras, etc.. Todo tipo de maquinas que trabajen 24h. 365 días al año, podrán enviarnos alarmas o fallos y podremos accionarlas, pararlas o revisar su funcionamiento.

Vivienda:

DOMOTICA, controlar nuestra vivienda, recibir alarmas de intrusos, ver lo que esta sucediendo en el interior/exterior, todo desde nuestro smartphone /PC.



ALDARE INGENIERÍA S.L.

Pol. Ind. La Noria Sector 3J, Nave 10.

CP: 50730

El Burgo de Ebro.

Zaragoza.(ESPAÑA).

Tel:+34 976 10 43 11

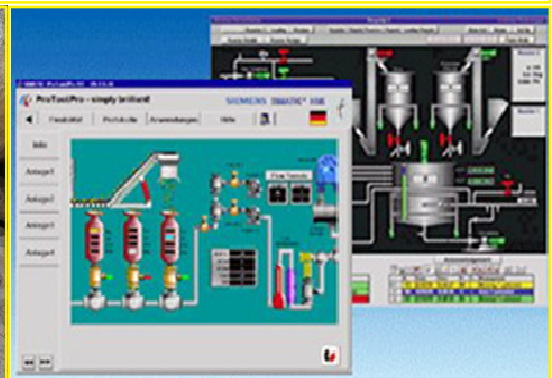
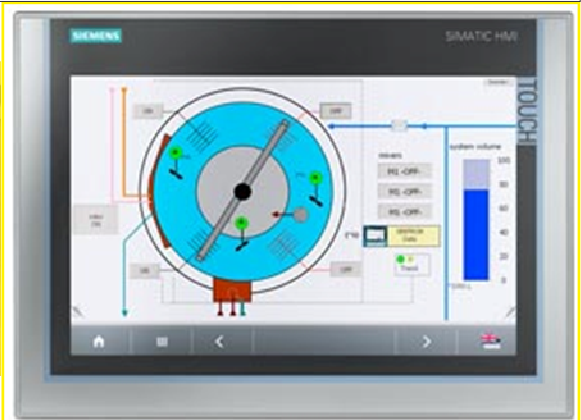
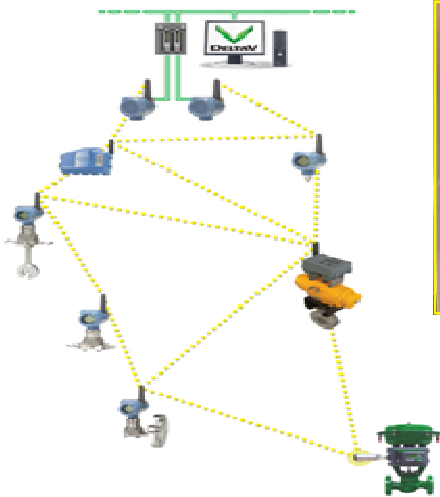
Movil: +34 669 52 11 51

aldare@aldare.net

www.aldare.net

CARACTERÍSTICAS:

- Las comunicaciones inalámbricas abren en la industria nuevas posibilidades para automatizar de forma particularmente flexible y eficiente. Ya sea para GSM/GPRS, IWLAN o WirelessHART, los productos ALDARE INGENIERIA para Industrial Wireless Communication son fiables, robustos y seguros. Tales componentes pueden aplicarse en los ambientes más ruidos, tanto en interiores como a la intemperie. Numerosas y exitosas aplicaciones de referencia, así como en el sector del telecontrol y el telemantenimiento, demuestran su destacada fiabilidad.
- Dispositivo con conectividad GSM/GPRS especialmente indicado para la monitorización y control de otros equipos en entornos desatendidos, como es el caso de los recicladores de hormigón, calderas, control de válvulas para canalización y riego, alimentación e iluminación en granjas, sistemas de alarma, etc.
- Cuatribanda: 850/900/1800/1900 MHz.
- Protecciones ante sobretensión en todas las entradas analógicas y digitales
- Entradas analógicas para control de temperaturas, consumo etc.
- Posibilidad de activar/desactivar las salidas a través de un SMS.
- Envío de alarmas a través de SMS o email.
- Configuración a través de web server.
- Mecanismo de watchdog para garantizar un funcionamiento non-stop 24x7.
- Interfaz RS232 para configuración local.
- Posibilidad de actualización del firmware.
- Equipo autónomo con sistema de baterías y estabilizador para funcionamiento en caso de pérdida de tensión o con alimentación fotovoltaica.
- La tecnología Industrial Wireless LAN (IWLAN) supone la ampliación del estándar IEEE 802.11, que es especialmente apropiado para aplicaciones exigentes con exigencias de tiempo real y de redundancia en la industria. De este modo, los clientes disponen de una única red inalámbrica tanto para datos críticos en el proceso como también para la comunicación no crítica. Los productos se distinguen por la fiabilidad del canal de radiotransmisión y la construcción robusta que responde a las altas exigencias de estabilidad mecánica conocidas de ALDARE. Para la protección contra el acceso indebido, los productos ofrecen modernos mecanismos estándar para la identificación del usuario (Authentication) y el cifrado de datos, y al mismo tiempo se integran sin problemas en esquemas de seguridad existentes.



ALDARE INGENIERÍA S.L.

Pol. Ind. La Noria Sector 3J, Nave 10.
 CP: 50730
 El Burgo de Ebro.
 Zaragoza.
 Tel:+34 976 10 43 11
 Movil: +34 669 52 11 51
 aldare@aldare.net
 www.aldare.net

