



P R O D A I S A



DISSENY, PROGRAMACIÓ I MUNTATGE DE SISTEMES DE TELEGESTIÓ



P R O D A I S A

DELEGACIÓ GIRONÈS
 - LA SELVA - PLA DE L'ESTANY:

Carrer Astúries, 9 • 17003 GIRONA
 T. +34 972 20 20 78 • F. +34 972 22 44 51
 e-mail: administracio@prodaisa.com

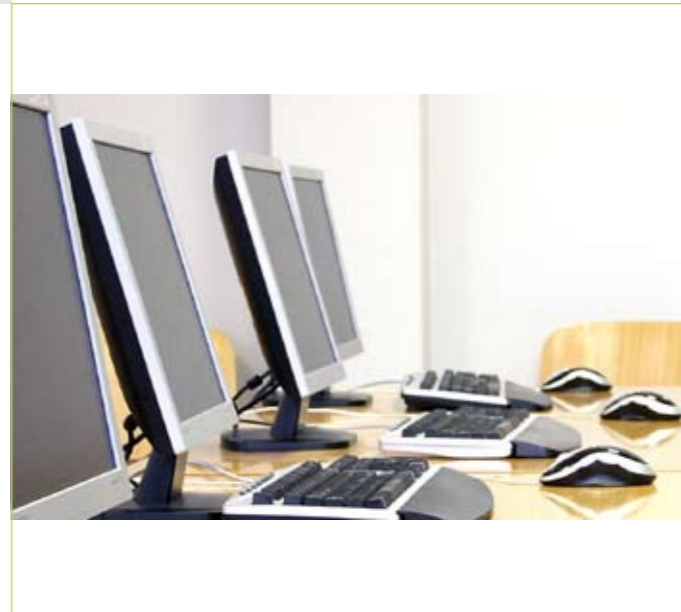
DELEGACIÓ
 GARROTXA - ALT EMPORDÀ

Carrer Cistella, 1 • 17744 NAVATA
 T. +34 972 56 59 59 • F. +34 972 56 55 11
 e-mail: adminemporda@prodaisa.com

EMPRESA:

La societat Proveïments d'aigua S.A., es va fundar l'any 1990 i està especialitzada en la gestió del cicle integral de l'aigua, enllumenat públic, execució d'obra i Telecontrol de processos.

Actualment Prodaisa gestiona més de 40 municipis a la província de Girona, mantenint una política de constant relació amb professionals de la zona, apostant per una especialització i continuïtat en els seus equips de treball i estructura directiva.



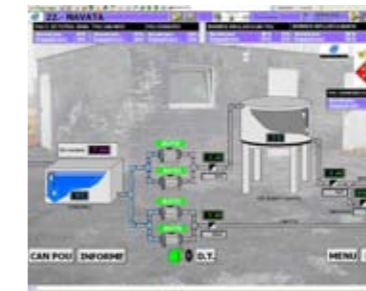
DESCRIPCIÓ DEL SISTEMA:

SITCAB (Sistema Integral de Telegestió i Control d'Abastaments) és el nom que s'ha donat a l'aplicació realitzada per Prodaisa per a xarxes de serveis. És una integració de diversos equips i sistemes de control industrial convenientment configurats i programats per a l'aplicació de control de xarxes d'aigua, gas, clavegueram, etc. que afectin a una àrea geogràfica dispersa. L'arquitectura està basada en un conjunt d'estacions remotes i una estació central que processa tota la informació que aquestes li proporcionen, mostrant en tot moment l'estat dels paràmetres de cada nucli remot.

El nostre equip analitza i estudia la millor solució per implementar les comunicacions del sistema, bé sigui amb GPRS, Radio, 3G, xarxa local, fibra òptica...

Les estacions estan constituïdes pels següents elements:

- Autòmats Programables.**
- Equips de comunicacions.**
- Sensors i mesuradors.**
- Quadre elèctric.**
- Central de dades.**
- Programa SCADA.**



MITJANS HUMANS I MATERIALS:

El Departament d'Enginyeria, integrat dins l'estructura de la oficina tècnica de Prodaisa, permet donar un suport tècnic especialitzat per incorporar amb eficàcia als nostres serveis i d'altres externs, productes de mercat i/o sistemes desenvolupats pel propi departament. També ens aporta solucions òptimes per a les problemàtiques que, per la seva naturalesa, requereixen d'un grau d'especialització tècnica i un coneixement de les tecnologies existents difícilment disponible en petites empreses de serveis o grans empreses especialitzades.

El sistema SITCAB de Telegestió permet proporcionar a les empreses de serveis relacionades amb el camp de l'abastament de l'aigua potable una eficaç eina de supervisió i telecontrol.



AVANTATGES:

FLEXIBILITAT:

SITCAB, considerat com un sistema de telegestió totalment obert però adaptat a les necessitats de cada instal·lació, ens permet desenvolupar aplicacions a mida de l'usuari susceptibles de ser ampliades i/o modificades pel propi personal tècnic de cada servei.

FIABILITAT:

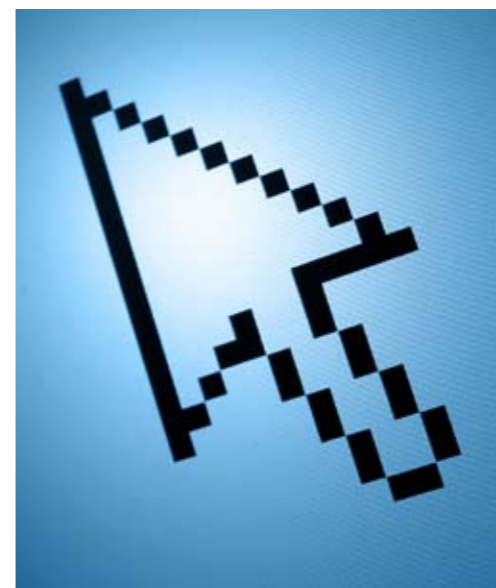
La filosofia de disseny d'aquest sistema, basat en productes de mercat recolzats per firmes de qualitat i de ràpida evolució, ens permet d'oferir als sistemes existents i a les noves implantacions, productes d'última generació.

EXPERIÈNCIA:

Molts municipis de la Província de Girona ja es beneficien d'aquest sistema de Telegestió i dels coneixements adequats a cada nova implementació a mida que és realitzada pels nostres clients.

AVANTATGES DE CONTRACTACIÓ:

- Assessorament tècnic personalitzat.
- Notificació d'avisos d'alarma.
- Accés remot.
- Vigilància i supervisió a pc's del client.
- Modularitat en la integració del sistema.
- Fiabilitat del servei.
- Manteniment preventiu i correctiu de les instal·lacions.
- Plena disposició de mitjans.
- Legalització de xarxes de radiofreqüència.
- Garantia de qualitat de servei.
- Servei de guàrdia 24 x 7.



DISSENY, MUNTATGE I PROGRAMACIÓ DE SISTEMES DE TELEGESTIÓ