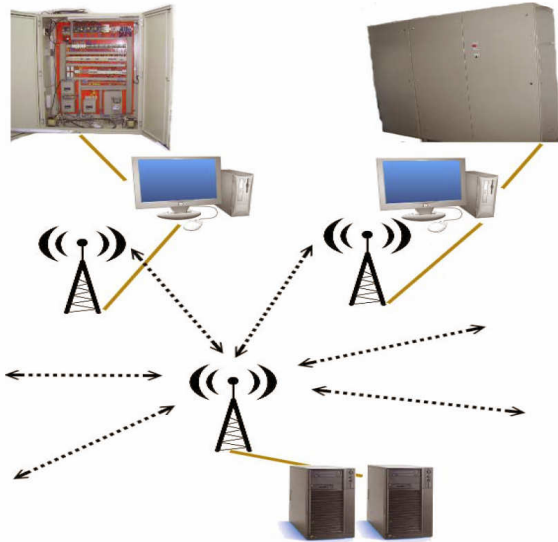


Societate comercială pentru cercetare, proiectare și producție de echipamente și instalații de automatizare



SISTEM INTEGRAT TIP SCADA DE MONITORIZARE ȘI CONTROL A INSTALAȚIILOR DIN STAȚIILE DE POMPARE APĂ POTABILĂ ȘI/CANALIZARE



CARACTERISTICI FUNCTIONALE

- Achiziții date - presiune, debit, nivel, stare pompe, poziții vane, stare echipamente, utilaje
- Comanda pompelor prin invertoare și/sau softstartere
- Monitorizarea și controlul în timp real al procesului, memorarea locală a datelor
- Avertizare în cazul ieșirii din plajele de lucru, alarmări, optice și acustice
- Interfața om-proces, stocare date pentru arhivare și determinarea evoluției în timp
- Engineering
- Transmisii date către dispecer central; redirectionare în cazul unui defect de comunicație
- Monitorizare la nivel dispecer central, gestiune baze de date
- Realizează trecerea pe sistemul de rezervă în cazul defectării sistemului de bază (activ);
- Transmite timpul de bază al întregului sistem SCADA (timp unic)
- Înregistrează în baze de date toate evenimentele și avariile apărute în sistemul SCADA.
- Asigură securitatea datelor vehiculate în sistemul SCADA.
- Analize, rapoarte

DOMENIU DE APLICARE

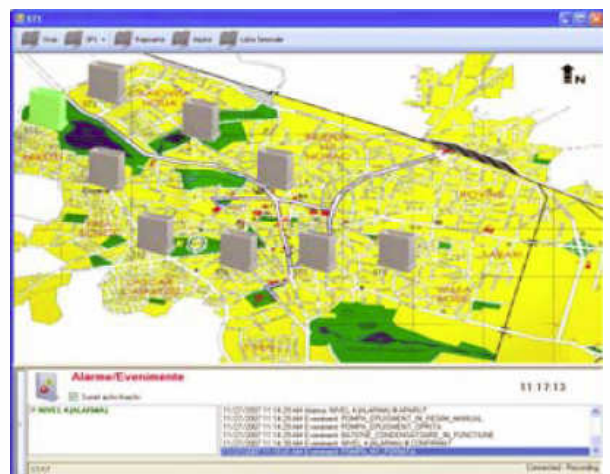
Sistemul asigură achiziția de la traductoare a mărimilor caracteristice funcționării instalațiilor tehnologice din stațiile de pompare, autodiagnoza, afișarea pe display, prelucrarea datelor achiziționate, transmiterea la nivelul dispecerului central, urmărirea funcționării stațiilor, elaborarea buletinelor de urmărire, bilanțuri stații și a situațiilor operative, transmiterea datelor către factorii de decizie.

SERVICIILE ASIGURATE

- proiectare sistem automatizare, electric, comunicație
- realizare dulapuri de automatizare și electrice, sistem comunicație
- livrare tehnică de calcul, echipamente locale și dispecer
- realizare pachete de programe, documentație de construire, documentație de utilizare și întreținere.
- instalare, punere în funcțiune
- formare personal de deservire și mentenanță.

REFERINȚE

Sistemul pentru Regia de canalizare Craiova, Stația de pompare apă potabilă Simnic.



Contact: Marketing –SC IPA SA Bucharest
Tel:+40213180017 Fax:+40213161620
e-mail: sbaban@ipa.ro www.ipa.ro