

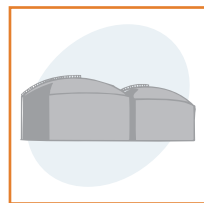
ENERGIA

Digitron Italia ha sviluppato Sistemi per applicazioni in campo energetico volti a:

- rilevare dati e consumi;
- controllare la distribuzione attraverso unità remote;
- consentire la lettura remota di contatori;
- monitorare i livelli di serbatoi;
- controllare i consumi ed il rendimento di centrali elettriche.



Settore
Chimico
Farmaceutico



Trattamento
acque



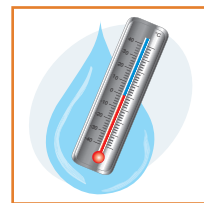
Lettura
remota



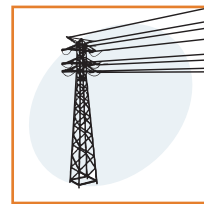
Building
Automation



Telecontrollo



Controllo
Camere
Climatiche



Utilities
Energia



Settore
Petrochimico



Soluzioni
Sistemi di
Sistemi di

SCADA HMI
ACQUISIZIONE DATI
MONITORAGGIO WIRELESS



DIGITRON ITALIA S.r.l.
Via Asi Consortile, 7 -
03013 FERENTINO (FR) - Italy
Tel. (+39) 0775.392052
Fax (+39) 0775.223835
e-mail: info@digitron-italia.it

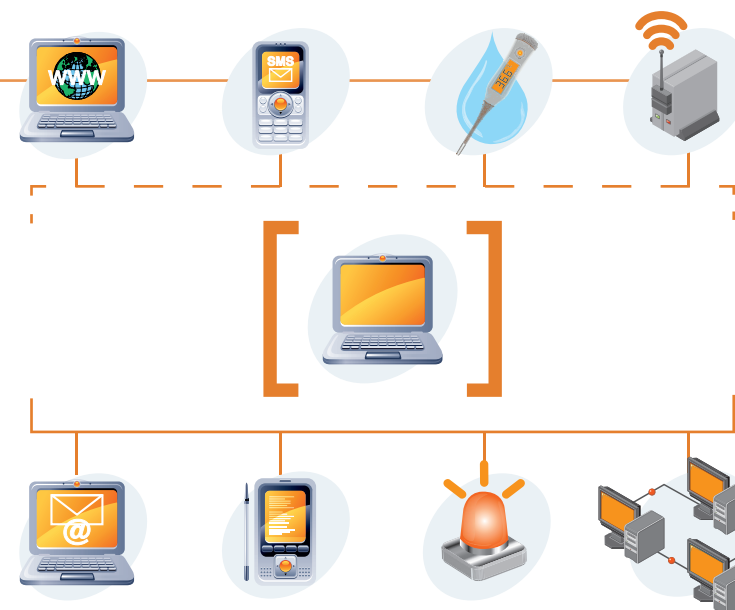


Digitron Italia da anni leader dei sistemi di acquisizione dati e della strumentazione elettronica di misura, dispone di un'esperienza internazionale consolidata e di un forte know-how. La nostra realtà fonde insieme la tradizione di una cultura legata a standard di qualità dei servizi in continua crescita, con l'elevata capacità di problem solving delle nostre risorse umane e con la flessibilità e l'innovazione tecnologica dei nostri moderni **sistemi hardware e software** di acquisizione dati. **Digitron Italia** offre una serie di **servizi** ed un'**assistenza tecnica** continua che vanno dalla **consulenza** in fase di definizione del progetto allo sviluppo congiunto dell'applicazione, dall'assistenza in fase di avviamento ad un completo supporto post-vendita (assistenza, corsi, aggiornamenti). La specifica esperienza acquisita in diversi settori industriali ci permette di collaborare con il cliente nel modo più efficace, trovando un linguaggio comune, capendo i problemi ed individuando le soluzioni più appropriate, rispondendo sempre in modo tempestivo a tutte le sollecitazioni, fornendo un servizio continuo e completamente customizzato attraverso i servizi avanzati di progettazione e di engineering.

Sistemi di Misura e Collaudo
 Servizi di Engineering
 Sistemi Integrati
 di Controllo Qualità.

Data Recon

Punto di forza per l'implementazione dei nostri sistemi è il nostro software di acquisizione, monitoraggio e controllo **Data-recon**, che offre a ciascun utente una soluzione completa e personalizzata, grazie all'estrema flessibilità d'uso e soprattutto alla grande disponibilità di rendersi "custom" al 100%.
 Il software **Datarecon** nasce come naturale complemento dei nostri moduli di acquisizione dati (della serie Digi1 e Digi2); inoltre un'ampia libreria di driver assicura la comunicazione con la maggior parte dei dispositivi commerciali come PLC, regolatori, azionamenti, moduli di acquisizione dati di altre case; funzionalità speciali possono essere sviluppate ed integrate direttamente dall'utilizzatore, mentre le funzioni di esportazione garantiscono l'accesso ai dati da parte dei principali pacchetti commerciali (Excel, Access, ...). Con **Datarecon** si possono realizzare architetture distribuite Intranet/Internet e utilizzare la rete telefonica per comunicare con dispositivi remoti o inviare SMS.



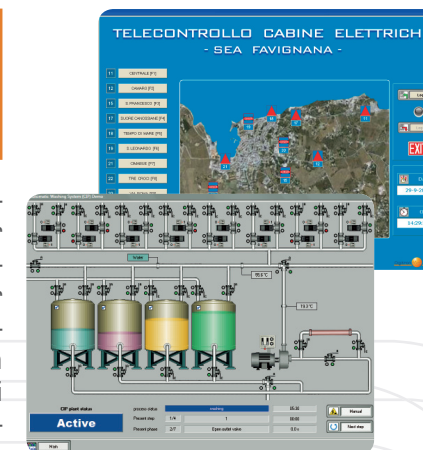
HACCP

Combinando le più recenti tecnologie nell'ambito della trasmissione dati wireless con l'esperienza decennale nel campo delle misure, Digitron ha creato **DIGITRAK®**, un avanzato sistema di monitoraggio wireless per il Controllo di temperatura ed umidità relativa ed il Controllo Remoto di congelatori e di punti di stoccaggio di medicinali e/o di materiali deperibili. Il sistema **DIGITRAK®** rispetta pienamente i requisiti delle normative europee ed internazionali sulla tracciabilità dei dati, sulla precisione della strumentazione e sulla stabilità del processo, e si uniforma completamente alle Direttive FOOD and DRUGS Administration (FDA).

SKILL

Realizzazione di soluzioni integrate hardware/software per la supervisione di impianti industriali, per la raccolta e per l'elaborazione dei dati di produzione, per il controllo di qualità dei processi di produzione e di conservazione e per il telecontrollo di dispositivi periferici o di reti di pubblica utilità.

- Controllo di processo
- Automazione sale prove
- Sistemi di collaudo
- Sistemi di controllo serbatoi di stoccaggio
- Telecontrollo
- Controllo camere climatiche.



Applicazioni per
 Settore Ospedaliero,
 Logistico, Farmaceutico
 e Laboratori

DIGI-GUARD

Il sistema **Digi-Guard**, basato sulla piattaforma software DataRecon, è stato installato in numerosi centri ospedalieri ed istituti di ricerca al fine di assicurare il monitoraggio continuo delle apparecchiature locali o remote adibite alla conservazione di materiale organico; qualsiasi anomalia di funzionamento viene istantaneamente riconosciuta e filtrata in base a criteri impostati dall'utente; nei casi di anomalie persistenti viene generato un allarme che, a seconda della gravità, può essere accompagnato da una segnalazione locale o dall'invio di un SMS verso il cellulare di un tecnico di manutenzione; tramite una rete TCP/IP tutte le informazioni relative alla funzionalità dei dispositivi e alla conservazione dei materiali organici sono rese disponibili presso una o più stazioni Client; sulla base di un programma predefinito, o su richiesta dell'operatore, il sistema fornisce la stampa di rapporti periodici che possono essere utilizzati per la Certificazione di Qualità.

