

Tecnologie Integrate

L'integrazione di molteplici tecnologie consente di realizzare sistemi avanzati adattabili ad ogni esigenza ed in grado di interagire con l'utente attraverso qualsiasi dispositivo collegato ad una rete di telecomunicazione



Hardware

Dispositivi in grado di:

- leggere sensori
- inviare immagini
- pilotare macchine
- controllare accessi
- campionare segnali
- rilevare la posizione
- comunicare senza fili
- programmare centraline



Software

Interazione attraverso:

- internet
- computer
- smartphone
- palmare
- telefonino
- telefono fisso
- digitale terrestre
- terminali dedicati

Internet

Centro raccolta ed elaborazione dati su server sicuri ed affidabili
Sistemi dedicati Linux e Windows altamente personalizzabili
Alta velocità garantita da gestori con connessioni su fibra ottica

Soluzioni complete che integrano tecnologie d'ultima generazione

Ci rivolgiamo all'industria orientata alle attività progettuali nei comparti della robotica, dell'aerospazio, dell'automazione di processo, del telecontrollo di impianti e sistemi, e delle telecomunicazioni.

Seguiamo il progetto in ogni sua fase: realizzazione circuito elettronico, programmazione firmware, integrazione di sistema, sviluppo software applicativo, pagine internet per interfaccia utente, amministrazione remota.

Alcune nostre applicazioni comprendono: sistemi di acquisizione dati; generatori di messaggi vocali per interfacce uomo-macchina; apparati di telemisura e telegestione su rete mobile; sistemi di acquisizione immagini remote; tracciatura percorsi automezzi; sistema notifica allarmi via web, sms o fax provenienti da sistemi integrati remoti; analisi ed elaborazione segnali attraverso rete internet.

Tecnologie:

Hardware:

MC Intel 8051 e x86, Renesas M16/60, Atmel
PL Xilinx XC9500XL e XPLA3, Lattice ispLSI
FPGA Xilinx Spartan, Actel SX-A

Software:

Visual Studio, CBuilder, Ansi C, C++, Delphi
MySQL, SQL Server, PostgreSQL, InterBase
ViewLogic, PowerPCB, OrCad, SPICE

Internet:

HTML, DHTML, CSS, Flash, WML, XML
PHP, Visual Studio .NET, JAVA, ASP, JScript
HTTP, FTP, SMTP, POP3, SSH, DNS

“La crescita e la sopravvivenza di tante aziende sarà legata alla loro capacità di “fondere” tecnologie e mondi diversi. Computer, telefonia, televisione sono solo alcuni di essi.”

e le vostre idee?



Gruppo HWX, Studio di Progettazione

info@hwx.it