Monografia SitePlayer

Prezzo: €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 0.00 €

NETWORKING Elettronica Innovativa

Controller Input/Output via Internet tramite Web Server SitePlayer™

di Carlo Vignati

Utilizzando un modulo SitePlayer SP1 vedremo come è possibile realizzare un controller di 4 ingressi fotoaccoppiati e 4 uscite digitali munite di relativo relè accessibile direttamente attraverso una pagina Internet. Ideale per gestire da remoto delle abitazioni, degli ambienti lavorativi o realizzare dei controlli di tipo industriale.

Come nostra consuetudine, dopo avervi presentato un nuovo componente, modulo o integrato elettronico e dopo aver iniziato un relativo Corso che lo descrive, completiamo l'analisi mostrandovi una serie di possibili applicazioni basate proprio su tale dispositivo. In particolare in questi mesi ci stiamo occupando di due componenti: del modulo GSM Sony Ericsson GM47 del quale continuiamo a proporvi un Corso di utilizzo e programmazione e di cui vi abbiamo già mostrato (e continueremo a mostrarvi) alcune possibili e interessanti applicazioni e del web server SitePlayer SP1 prodotto dall'azienda NetMedia. Di questo innovativo modulo continuiamo a pubblicare, in un'altra sezione della rivista, il relativo Corso di programmazione e utilizzo; in questo articolo vi mostriamo invece come utilizzare questo integrato per realizzare un'interessante applicazione basata su Internet. Brevemente vi ricordiamo che il modulo SitePlayer realizza un web server cioè un dispositivo che, opportunamente collegato a una Intranet o a Internet, è in grado di risponde- >

I progetti proposti nella presente monografia sono i seguenti: Controller I/O via Internet tramite Web Server SitePlayer (n.85), Controller Lan/Internet 16 ingressi / 16 uscite (n.89), Stazione Meteo in diretta su Internet (n.91), Interfaccia Web per stazione meteo WS-2300 (n.96), Interfaccia per WS-2300, il firmware (n.97). Ciascun progetto comprende i relativi circuiti stampati i file HEX e i firmware.