

N. 83 - Ottobre 2003

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



Sommario

- **Lettore general purpose di badge magnetici** Dispositivo in grado di leggere e riconoscere i dati memorizzati nella seconda traccia delle tessere magnetiche. Può funzionare sia autonomamente per realizzare un sistema di controllo degli accessi, che collegato ad un PC

a cui demanda la gestione degli eventi. Munito di due relè per gestire dispositivi esterni e di una porta RS232 per il collegamento al PC.

- **Videocontrolli remoti, lo stato dell'arte** Una panoramica sui prodotti e sui sistemi per il videocontrollo remoto che sfruttano Internet per la trasmissione a distanza delle immagini.
- **Ascolto ambientale con modulo Sony Ericsson GR47** Sistema GSM di ridotte dimensioni per l'ascolto ambientale. Può essere facilmente occultato all'interno di una vettura o utilizzato in qualsiasi altro ambiente. Possibilità di regolare la sensibilità microfonica da remoto, chiamata di allarme mediante sensore di movimento, accesso protetto da password.
- **Corso di programmazione Sony Ericsson GR47** Corso di programmazione ed utilizzo del modulo GSM GM47 prodotto dalla Sony Ericsson. Grazie a questo tutorial approfondiremo la conoscenza del software e dell'hardware di questo modulo al fine di realizzare numerose applicazioni GSM. Un'ampia sezione del corso sarà dedicata alla programmazione del microcontrollore presente all'interno del modulo mediante degli script che utilizzano un linguaggio derivato dal C. Seconda puntata.
- **Convertitori USB-seriale mediante integrato FT232BM** L'integrato FT232BM prodotto dall'azienda FTDI Ltd. consente di realizzare facilmente convertitori di formato USB-Seriale. Grazie alle sue dimensioni contenute può essere inserito senza problemi all'interno di dispositivi più complessi che richiedono la connessione tra sistemi caratterizzati da questi due formati.
- **Scheda d'interfaccia per motori passo-passo** Semplice scheda di controllo per motori passo-passo in grado di pilotare sia motori unipolari che bipolari. Dispone di una linea I2C-Bus che consente, tramite un'interfaccia esterna, di gestire il motore via software con un PC. E' possibile anche un controllo manuale mediante due pulsanti che consentono di modificare la posizione del perno del motore.
- **Corso di programmazione per modulo SitePlayer** Corso di programmazione e utilizzo del modulo SitePlayerTM SP1. L'integrato realizza un Web Server, permette cioè di interfacciare e comandare un circuito elettronico attraverso una normale pagina Internet. Grazie a questo corso impareremo a programmare il modulo realizzando applicazioni che si basano su pagine internet per accedere a circuiti elettronici. Seconda puntata.