

## N. 54 - Novembre 2000

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



### Sommario

- **Videogame old style** Riscopriamo il fascino dei primi, semplici videogiochi collegati al televisore di casa: un progetto da realizzare con poca spesa per simpatiche gare di abilità da disputare da soli o in compagnia.

- **Chiave DTMF 8 canali** Scheda per il comando a distanza mediante codici espressi con sequenze in multifrequenza; collegabile alla linea telefonica oppure all'uscita di un apparato radio RTX, può essere attivata semplicemente da un telefono o da una tastiera DTMF del tipo usato per le segreterie.
- **Analizzatore di impronte digitali** Il mese scorso abbiamo introdotto le principali tecniche di riconoscimento delle impronte digitali; in attesa di proporre un progetto specifico vediamo cosa offre il mercato, descrivendo un nuovo prodotto della SecuGen che abbiamo avuto modo di provare ed apprezzare.
- **Antifurto wireless a batterie** Completiamo questo mese la descrizione della centrale wireless a batterie presentando i progetti del combinatore telefonico GSM e di un attivatore remoto multiuso. Quest'ultimo può essere usato per accendere una sirena o un combinatore supplementare, per bloccare un portello elettrico, azionare un lampeggiante, eccetera; il combinatore, invece, ci avvisa dell'entrata in funzione dell'antifurto. L'impiego di un combinatore GSM, oltretutto funzionante a batteria, consente di nascondere facilmente il dispositivo, senza problemi di connessioni, black-out, sabotaggio.
- **Corso di programmazione PIC16F87X** Lo scopo di questo Corso è quello di introdurvi alla programmazione dei microcontrollori Flash della famiglia PIC16F87X. Utilizzando una semplice demoboard e un qualsiasi programmatore low-cost, realizzeremo una completa stazione di test con la quale verificare routine di comando per display LCD, 7 segmenti, buzzer, e di lettura di segnali analogici e digitali.
- **Interfaccia a relé per PC** Unità periferica di I/O con la quale è possibile comandare fino ad 8 utilizzatori e leggere lo stato di altrettante linee digitali e due analogiche, utilizzando la porta seriale di un qualsiasi personal computer.
- **Corso di programmazione HTML** Internet, terminologia sul mondo delle reti, problemi di routing, gateway e bridge, protocollo TCP/IP socket di connessione, DNS, protocolli FTP, HTTP, mail, news e telnet, HTML, introduzione a Java, come allestire un webserver: una full-immersion nel futuro che è già realtà! Settima puntata.
- **Fader digitale a 3 vie** Collegato a 3 sorgenti BF permette di sceglierne una, facendo dissolvere il canale attivo fino a quel momento. Adatto per commutare gradualmente più fonti audio, è utile per effettuare mixaggi automatici o ottenere un effetto dissolvenza tra i banchi dei DJ delle discoteche.