

N. 35 - Dic. 1998/Gen, 1999

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €

Elettronica In
Mensile di elettronica innovativa, attualità scientifica, novità tecnologiche. Lire 8.000

35

**TRASMISSIONE VIDEO
CON CELLULARE GSM**

Visualizzatore per tombola
Cancellatore di EPROM
Controllo remoto con GSM

**GETTONIERA
CON SMART-CARD**

**RICEVITORE BICANALE
AD AUTOAPPRENDIMENTO**

**CONTROLLO
AMBIENTALE
CON V.C.R.**

ESCLUSIVO
CORSO DI
PROGRAMMAZIONE
SCENIX SX

Anno IV - N. 35 - Dicembre 1998 / Gennaio 1999 - Spec. Abb. Post. 45% Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano

Sommario

- **Rx a 2 canali con autoapprendimento** Ricevitore intelligente ad autoapprendimento adatto ai minitrasmittitori tascabili da 433,92 MHz basati su codifica MM53200/UM3750, provvisto di due uscite configurabili in modo bistabile o ad impulso.

- **Sistema di sorveglianza con VCR** Antiintrusione polivalente comandabile sia mediante sensori ad infrarossi passivi sia da radiocomando tascabile: una telecamera riprende quanto avviene in un certo ambiente, facendolo vedere in un televisore o registrandolo su videocassetta.
- **Telecontrollo seriale con GSM** Abbinare la scheda seriale di controllo e acquisizione dati per PC descritta sul fascicolo di ottobre ad un modem tradizionale o GSM e realizzare così un sistema di controllo remoto. In questo articolo le regole fondamentali, i comandi AT standard, ed altro ancora...
- **Corso di programmazione per Scenix** Continuiamo il viaggio alla scoperta dei micro ad 8 bit più veloci al mondo con la terza puntata del Corso.
- **Localizzatore GSM/GPS con memoria** Consente di localizzare a distanza la posizione di qualsiasi veicolo. Composto da un'unità remota e da una stazione base, permette di memorizzare il percorso effettuato dal veicolo e di inviare, in qualsiasi momento, i dati alla stazione base. Seconda parte: il software.
- **Visualizzatore per tombola** Grande pannello elettronico che visualizza i numeri già estratti con l'accensione di un diodo led per ogni cifra: studiato per funzionare in abbinamento con il circuito della "tombola elettronica" proposto il mese scorso al quale è collegato mediante una linea dati seriale.
- **Trasmissione video con cellulare** Sistema di controllo video a distanza funzionante su linea telefonica commutata, ISDN o rete cellulare GSM. Utilizza una telecamera a colori con uscita seriale dotata di frame buffer, ingresso di allarme e motion detector.
- **Gettoniera con Chip-Card** Gestione di crediti per controllare erogatori automatici di servizi, macchinette da caffè, distributori automatizzati. Una chipcard viene usata come tessera ricaricabile, ogni volta che la si inserisce nel lettore produce lo scatto di un relè fino a quando dispone di crediti.
- **Cancellatore di EPROM** Illuminatore ad ultravioletti capace di azzerare il contenuto delle memorie EPROM e dei chip finestrati: basta esporre l'apertura vetrata del componente alla luce della lampada per 10÷20 minuti, e i dati vengono eliminati.