

N. 73 - Ottobre 2002

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €

The magazine cover for 'Elettronica In' (Issue 73, October 2002) features a dark red background with a faint globe pattern. At the top left, the website 'www.elettronica.in.it' is written vertically. The title 'Elettronica In' is in large, bold, yellow-outlined letters, with 'Elettronica' in yellow and 'In' in white. Above the title, 'Elettronica Innovativa' is written in a smaller font. A yellow price tag in the top right corner shows '€ 4,50'. Below the title, the subtitle reads 'Mensile di elettronica applicata, attualità scientifica, novità tecnologiche.' The main feature is 'LOCALIZZATORE GPS/GSM BASSO COSTO PER SIEMENS', accompanied by images of a GPS device, a mobile phone, and a control unit. A barcode is visible on the right. Below this, a list of other features is provided: 'Apricancello con cellulare', 'Combinatore telefonico', 'Radiocomando rolling code a tastiera', and 'Telecamera con registratore digitale'. At the bottom, a green circuit board is shown with the text 'DISPLAY MULTIFUNZIONE'. A yellow diagonal banner in the bottom right corner says '- NOVITA' - CORGO DI PROGRAMMAZIONE VOICE ESTERNE'. On the left side, there is a vertical line of small text: 'Arredo (I) - N. 73 - Ottobre 2002 - Sped. Abb. Post. 49/s. Art. 2 comma 20/B Legge 662/96 - Milano'.

Sommario

- **Radiocomando rolling code a tastiera** Rasmittente per comando a distanza operante a 433,92 MHz codificata secondo il sistema ad alta sicurezza HCS301 Microchip; caratteristica del dispositivo è che solo chi conosce il codice d'accesso può mandare il comando alla

ricevente. Ideale per controllare impianti d'allarme dall'esterno senza collegamenti a filo.

- **Panoramica sui principali connettori per PC** Nella giungla di cavi e connettori, un po' di chiarezza sul mondo delle connessioni per computer.
- **Localizzatore GPS/GSM a basso costo** Utilizziamo ancora una volta un cellulare standard (il solito Siemens serie 35) per realizzare un completo sistema di localizzazione remoto GPS/GSM di costo contenuto. Il sistema utilizza la nuova cartografia vettoriale Fugawi.
- **Telecamera con registratore digitale** Utilizzabile come "scatola nera" per autoveicoli, registra ciclicamente le immagini che riprende secondo una periodicità impostata dall'utente; dietro apposito comando, può salvare e riprodurre, sullo stesso monitor usato per la normale visione, quel che avviene prima e dopo un certo evento.
- **Apricancello con cellulare** Versione aggiornata dell'apricancello con cellulare proposto alcuni mesi fa. In questo caso il dispositivo è in grado di memorizzare oltre 300 utenti ed invia un SMS di conferma (sia all'utente che all'amministratore) quando un nuovo numero viene abilitato o eliminato. La programmazione si effettua sempre a distanza tramite SMS.
- **Visualizzatore multifunzione** Unità composta da un display a 6 digit, telecomandabile via radio o tramite filo, che può funzionare da orologio/datario, sveglia, cronometro, segnapunti, contatore alla rovescia, termometro e altro ancora. Molto versatile, trova impiego in uffici, abitazioni, palestre e locali aperti al pubblico.
- **Combinatore telefonico programmabile** Adattabile a tutti gli impianti di allarme, si comanda tramite ingresso a caduta di potenziale e chiama in sequenza fino a quattro numeri preventivamente memorizzati, per un massimo di cento volte. La programmazione si effettua da Personal Computer, mediante un semplice programma in ambiente Windows.
- **Corso di programmazione Voice Extreme IC** Corso di utilizzo e programmazione dell'integrato Voice Extreme della Sensory. Questo chip è in pratica un microcontrollore ad 8 bit in grado anche di parlare e di comprendere comandi vocali. Impareremo a programmare il VE-IC realizzando applicazioni che utilizzano la voce come mezzo di controllo.