

## N. 82 - Settembre 2003

Prezzo: 5.77 €

Tasse: 0.00 €

Prezzo totale (con tasse): 5.77 €



### Sommario

- **Filtro telefonico: proteggiti dai dialer!** Dispositivo che, riconoscendo i numeri telefonici a cui tenta di collegarsi il vostro modem, è in grado di difendervi da tutti quei programmi (Dialer) che, legalmente o meno, tentano di deviare la connessione Internet dal vostro provider di

fiducia ad un numero a pagamento.

- **Apricancello con modulo GSM Sony Ericsson GM47** Sistema GSM in grado di attivare un relè di uscita quando viene chiamato da un telefono fisso o mobile precedentemente abilitato. La gestione dei numeri autorizzati è realizzata mediante l'invio di SMS convalidati da password. Accede ai servizi GSM utilizzando un modulo Sony Ericsson GM47. Ideale per realizzare controlli di accesso remoti.
- **Trasmettitore radio per sensore di fumo** Trasmettitore radio codificato da integrare in un sensore di fumo per trasferire il segnale di allarme ad una centralina antincendio/antifurto funzionante via radio. Ideale per applicazioni di sicurezza all'interno di un'abitazione. Facilmente adattabile a qualsiasi sensore di incendio o fughe di gas.
- **Controller domotico gestibile via internet** Dispositivo per la gestione di ingressi e uscite digitali e analogiche controllabile da remoto tramite una connessione Internet. Ideale per monitorare e controllare un'abitazione, un ufficio o una piccola azienda. In questa puntata descriveremo il software impiegato e vedremo come utilizzare la porta I2C Bus per espandere il sistema con nuovi ingressi e uscite.
- **Corso Sony Ericsson GM47** 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.
- **Adattare i kit FT448, FT484 e FT485 ai cellulari Siemens S45** In questo articolo vi mostriamo come adattare i progetti GSM Control System (cod. FT448), Localizzatore dati GPS/GSM base (cod. FT485) e remoto con memoria (cod. FT484) all'utilizzo dei cellulari Siemens della famiglia 45 al posto di quelli della serie S35 utilizzati originariamente.
- **Scheda di interfaccia per personal computer** Scheda d'interfaccia per Personal Computer: consente a qualsiasi PC di comunicare con il mondo esterno. Dispone di 16 connessioni digitali che possono essere singolarmente impostate come input o output; di 8 uscite analogiche più una di precisione; di 4 ingressi analogici e di un'espansione I2C Bus. Si collega al PC mediante porta parallela.
- **Corso programmazione SitePlayer** Corso di programmazione e utilizzo del modulo SitePlayer™ SP1. L'integrato realizza un vero e proprio Web Server, permette cioè di interagire con qualsiasi dispositivo elettronico attraverso una normale pagina Internet. Grazie a questo corso impareremo insieme a programmare il modulo realizzando applicazioni che utilizzano la rete per comunicare con dispositivi remoti di vario genere. Prima puntata.