



LO SPEAKER CONICO DI CYBOT

Inizia a predisporre Cybot per l'emissione di suoni più elaborati, semplici frasi, musica e altri effetti acustici.

Finora Cybot è stato dotato soltanto di uno speaker piezoelettrico per emettere semplici bip e melodie, ma presto disporrà di un nuovo processore audio e di una memoria flash. Più avanti riceverai un software per campionare suoni e musica attraverso la cuffia o il PC. Per questa estensione delle capacità sonore, Cybot ha bisogno di uno speaker conico come quello del telecomando (o di una radio).

Per riavvitare la sezione del supporto superiore dopo aver montato lo speaker conico, ti vengono fornite nuove viti. È preferibile comunque tenere di scorta le viti originarie.



Preparare la sezione del supporto superiore

1 Togli i tre pannelli flessibili e la cupola. ▶



2 Svita la sezione del supporto superiore dalle due linguette sullo scudo frontale. ▼



3 Abbassa la sezione del supporto superiore (con attaccata la scheda del ricevitore IR) all'interno di Cybot ed estraila lateralmente. NON scollegare nessun cavo (solo nel caso in cui alcuni cavi siano attorcigliati potresti trovarti nella necessità di scollegarne qualcuno). Capovolgila con delicatezza la sezione di supporto superiore. ▶



4 Svita lo speaker piezoelettrico dalla parte inferiore del supporto superiore e lascialo al sicuro all'interno di Cybot. ▶





Installare lo speaker conico

1 Prendi l'alloggiamento dello speaker a forma di disco. Fissalo sulla parte inferiore della sezione del supporto superiore (dove era attaccato lo speaker piezoelettrico) con due viti. Accertati che la tacca sul bordo sia rivolta a sinistra. ▼ ▶



2 Tenendo lo speaker conico per i bordi, posizionalo nel suo alloggiamento con il magnete rivolto verso il basso (la parte conica rivolta verso l'alto). Fai passare all'esterno i due fili attraverso la tacca sul lato sinistro. ▼



3 Con due viti fissa la piastra sul cono dello speaker. La linguetta sul bordo della piastra va appoggiata sulla scanalatura dalla quale escono i fili dello speaker. *Nota:* lascia scollegato il connettore all'estremità dei fili dello speaker all'interno di Cybot fino a quando riceverai la scheda del processore audio, con il prossimo fascicolo. ▶



4 Utilizzando due viti, fissa lo speaker piezoelettrico originario ai perni della piastra. *Nota:* lo speaker piezoelettrico deve trovarsi sul bordo anteriore della sezione di supporto superiore, in modo che risulti posizionato davanti alle schede all'interno di Cybot. ▼



5 Fissa nuovamente la sezione del supporto superiore con i due speaker alle linguette sullo scudo frontale di Cybot. ◀



6 Risistema al loro posto la cupola e i tre pannelli flessibili. ◀

PROSSIMAMENTE

Alliegata al prossimo fascicolo troverai la scheda del processore audio uC5, alla quale verrà collegato il nuovo speaker.





Progetto CD-ROM 2: i giochi

LOVE VIRUS Tutto solo a casa, Cybot si accorge che la sua amica Cybette ha bisogno di aiuto. Il tuo compito è seguire il segnale e trovarla, ovunque sia. Ma il sistema d'allarme non è d'accordo e scatena una flotta di mini droidi da guardia per indebolirti e una serie di cariche elettriche mortali per fermare la tua avanzata. Man mano che procedi diventerai più debole: per recuperare le forze, dovrai trovare una batteria, vincere un bonus vita con un cuore e proteggerti facendoti scudo con la bolla. In ciascuna stanza della casa affronterai una sfida diversa e dovrai superare tutti e sette i livelli per raggiungere Cybette. ▶▶



LA FABBRICA Lavori nel cuore di un centro di distribuzione ad alta tecnologia, dove manovri un carrello. Devi agire velocemente e con cura: non basta prendere gli oggetti giusti, devi anche evitare una miriade di oggetti pericolosi introdotti nel sistema da qualcuno che lo vuole sabotare... Vi sono diversi livelli di difficoltà. Ogni livello ti richiede un grado crescente di 'produttività'. Procedendo di livello in livello, il sistema si muoverà sempre più in fretta. Perdere il pezzo giusto o prendere quello sbagliato ti costerà punti di penalità. Se farai troppi errori, perderai il lavoro. Se non farai errori e raccoglierai punti, potrai annullare le penalità. ▶



CYBER GUARDIA

Nelle profondità di una vasta rete informatica, Cybot, l'unico guardiano del processore centrale, ha bisogno di te. Un malvagio concorrente è deciso a vendere tutti i suoi dati segreti e ha mandato all'attacco orde di robo-virus.

Fintanto che vengono tenuti a bada, la rete potrà costruirsi uno scudo antivirus. Ci sono cinque livelli di attacco a cui dovrai sopravvivere. Ogni volta che Cybot viene colpito, perderai una delle tre vite disponibili. Per fortuna di tanto in tanto un amico hacker ti invierà porzioni di codice; alcune utili per Cybot, altre per il processore. E tutta potenza in più per te! ◀

