

COMMERCIO elettrico

I PROTAGONISTI • LE NOTIZIE • LE TENDENZE • LE TECNOLOGIE

EVOLUTION LINE

L'Evoluzione della specie



aspira

WE LET PEOPLE
BREATHE BETTER

Codime:
la crescita come
punto di
riferimento

Distribuzione:
formazione,
lavori in corso

Dal mercato:
Findea investe
sui giovani

Rassegne:
building automation,
videocitofonia

Gewiss:
formazione come
elemento
di innovazione

- rendere facile l'ampliamento degli impianti esistenti nell'industria, nel terziario e nel domestico.

Tramite i dispositivi trasmettenti e riceventi Avebus, che si collegano in semplice derivazione al mezzo di trasmissione (bus), è possibile infatti trasmettere allo stadio ricevitore lo stato di un contatto collegato allo stadio trasmettitore collegando così in modo estremamente semplice rivelatori ed attuatori e, più in generale, i vari elementi tradizionali dell'impianto elettrico. In questo modo Avebus permette l'integrazione di tutti i dispositivi e sistemi previsti nell'impianto (sistema antintrusione, rivelatori per allarmi tecnici, controllo luci, comando movimento tapparelle...) in un unico, grande sistema con la possibilità di essere supervisionato e gestito anche da un normale personal computer, utilizzando il software Ba.Si.Ca., che crea un impianto virtuale capace di interagire con l'impianto reale.

Servizio lettori 115

Il mondo a colori

Diva è il monitor a colori proposto da Comelit Group (www.comelit.it). Il design è la prima caratteristica di rilievo, tant'è che è stato selezionato tra i migliori prodotti partecipanti al Premio "Intel Design Augusto Morello". Il display lcd a colori alta risoluzione 3,5" e la funzione vivavoce sono altre caratteristiche innovative che contraddistinguono questo videocitofono. Tre soli cm di spessore permettono il montaggio



Diva è il monitor con display lcd a colori alta risoluzione 3,5" e funzione vivavoce

a parete del monitor senza alcuna necessità di incasso. Una particolare base da tavolo permette, in un attimo, di trasformare l'apparecchio in un raffinato monitor da scrivania, cioè in un inconfondibile complemento di arredo. Anche le prestazioni tecnologiche sono di tutto rispetto: è un monitor vivavoce dotato anche di funzione "privacy" che consente di escludere temporaneamente il servizio di chiamata (ad esempio durare la notte o i week-end); comandi di regolazione della luminosità video e del volume di chiamata, pulsante apriporta e pulsante di abilitazione fonica

permettono di personalizzare, a seconda delle esigenze, le principali funzioni del videocitofono. Attenti studi progettuali hanno portato alla realizzazione di un unico monitor con apposite "staffe dedicate" secondo il cablaggio utilizzato; sono disponibili, infatti, tre diversi tipi di staffe a seconda del cablaggio: tradizionale, semplificato e digitale Comelbus. Comelit Group ha voluto creare anche un kit per impreziosire l'interno e l'esterno di tutte le abitazioni: l'art. 8161W contiene tutto quanto necessario per la realizzazione di un impianto monofamiliare a cablaggio tradizionale. In questo kit è previsto l'utilizzo della pulsantiera Powercom dagli inconfondibili led blu come posto esterno e del monitor Diva come monitor all'interno dell'appartamento.

Servizio lettori 116

Un dispositivo versatile

Frutto di una costante ricerca dell'innovazione e dell'adeguamento alla domanda crescente di prodotti destinati all'automazione domestica, Intellisystem Technologies (www.intellisystemtechnologies.it) risponde con la produzione di un rivoluzionario sistema denominato Recs Home, acronimo di Remote Ethernet Control System Home. Il sistema introdotto è un Network Controller capace di gestire sino ad 8 ingressi ed 8 uscite digitali. Per la sua gestione non necessita di alcun pc o software poiché di fatto Recs Home racchiude nella propria architettura embedded un potente webserver d'ultima generazione. Grazie a queste caratteristiche è possibile controllare attraverso Internet qualsiasi dispositivo della propria abitazione annullando di fatto i confini che ci separano dalla nostra dimora quando ci si trova al di fuori di essa. Infatti basta una connessione ad Internet per poter accedere al pannello di controllo di Recs Home e gestire i vari elettrodomestici o sistemi che si decidono di telecontrollare. Abbinando a Recs Home una qualsiasi network camera della linea Intellisystem Technologies è possibile interagire con la propria casa anche in modo audio-visivo riuscendo a percepire la sensazione di essere presenti quando si attiva o disattiva un elettrodomestico. Basti pensare ad esempio che è possibile attivare a distanza il proprio forno a microonde, controllare lo stato di cottura del cibo e quindi disattivarlo quando si ritiene opportuno che sia stato raggiunto il grado di cottura desiderato. Oppure si potrebbe pensare di fornire la corretta razione di cibo al proprio animale domestico, procurare l'apertura di un cancelletto per farlo uscire nel giardino e così via a tutto l'imma-



ginario possibile. Poiché il dispositivo è stato progettato per lavorare tramite Internet, particolare attenzione è stata curata nella tutela della privacy per cui è possibile accedere al sistema in modo riservato mediante l'utilizzo di password d'accesso al sistema. Recs Home è un sistema aperto realizzato appositamente per poterne personalizzare l'uso grazie all'apposito Sdk (Software Deleping Kit) che a richiesta degli sviluppatori Intellisystem Technologies mette a disposizione.

Servizio lettori 117

Cronotermostato digitale

Nelle abitazioni e nel terziario vengono sempre più utilizzati impianti con funzioni di comando e controllo per soddisfare una maggiore esigenza di sicurezza e comfort. Questo comporta però anche un maggior impiego di cavi per i diversi collegamenti necessari causando maggiori costi di installazione con maggior rischio di errori. La soluzione è Eib "European Installation Bus", un sistema di controllo, comando e regolazione completamente decentrato che utilizza un solo cavo attraverso il quale comunicano tutti i componenti BUS. Per il funzionamento dei sistemi di illuminazione, del riscaldamento, della ventilazione, della climatizzazione e per la gestione dei carichi elettrici. Tempic 500 Eib di Orieme (www.orieme.com), un cronotermostato digitale integrato. I tasti, sequenziali ed intuitivi sono quattro e sono posti a lato del grande display che consente di avere sempre la situazione sotto controllo. È regolabile su tre livelli di temperatura (antigel, comfort e risparmio) e, agendo sul-

Servizio lettori
Semplice e rapido:
 registratevi al sito
www.serviziolettori.it
 Vi sarà assegnata una password personalizzata e riceverete direttamente via email le informazioni richieste.