

HI-TECH NEWS

DI SABRINA SCIAMA

DALL'OSSERVATORIO WELL-TECH, CHE MONITORA LA PRODUZIONE E LA RICERCA MONDIALE, LE PROPOSTE PER UN FUTURO TECNOLOGICO



LA GUIDA RESPONSABILE

Il sistema telematico automotive **Eco Navigation**, autonomo o integrato con l'autoveicolo, consente di ottenere il miglior consumo di carburante attraverso una guida responsabile su un percorso verde. Operando in presenza di dati variabili nel tempo, implementa un algoritmo innovativo di calcolo del percorso che, oltre alle opzioni di percorso più veloce e più breve, permette di definire percorsi "verdi" e di valutarne il risparmio di consumo previsto. Info: www.magnetimarelli.com



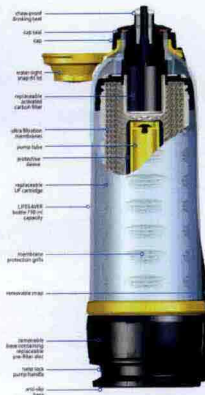
IL COMPUTER AL POLSO

Zypad è un computer che integra tutte le potenzialità di un'architettura hardware e software standard in un dispositivo indossabile. Questo rende il prodotto adatto all'utilizzo anche in quegli ambienti in cui la libertà di movimento è una priorità e dove è impraticabile l'impiego di dispositivi tradizionali. info: www.eurotech.com; www.zypad.com



IL MICRODISPLAY

Il **P-oled Microdisplay** da 0,24 pollici (6 mm) può riprodurre un'immagine virtuale di grandi dimensioni, che all'occhio appare equivalente all'immagine visibile su uno schermo TV o sul monitor di un computer. Coniuga un'ottima qualità video con peso e consumi di energia molto bassi, che permettono di estendere la durata delle batterie. In grado di visualizzare oltre 120 frame al secondo, consuma circa il 25% dell'energia utilizzata da un microdisplay LCD tradizionale. info: www.microemissive.com



L'ACQUA FILTRATA

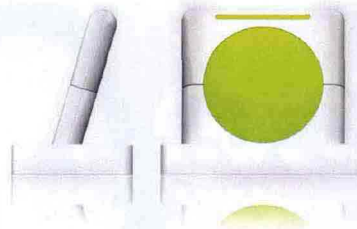
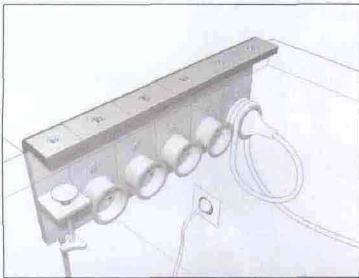
Come spiega il nome, **Life Saver Bottle**, la bottiglia per il filtraggio dell'acqua prodotta da Lifesaver Systems Italia rimuove batteri, virus, parassiti, funghi e tutti gli altri agenti patogeni senza utilizzare prodotti chimici come lo iodio o il cloro, che lasciano il caratteristico sapore sgradevole. Utilizza un sistema altamente avanzato di ultra-filtraggio, originariamente sviluppato per applicazioni industriali. info: www.lifesaversystems.it



SMS PER TUTTI

Dispositivo per inviare e ricevere sms, il **Mobile Text Message** è destinato a tutti, in particolar modo a un pubblico poco avvezzo ai moderni dispositivi tecnologici, spesso troppo complessi da utilizzare e difficili da maneggiare per le loro proporzioni. Per scrivere il messaggio di testo l'utente disegna con le dita una lettera alla volta su un apposito touchpad.

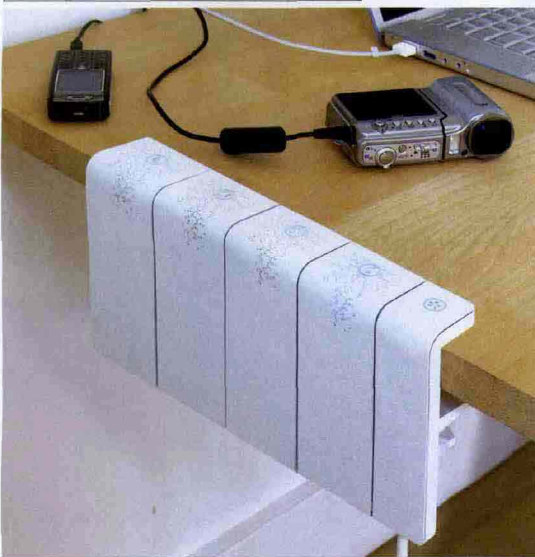
Info: www.coroflot.com/tsk



I CONSUMI AL MINIMO

Il dispositivo **Energy Saving Adaptor** si propone di ridurre il consumo di energia fornendo all'utente un'indicazione palpabile e intuitiva dello stato dell'energia nella vita di tutti i giorni. Questo adattatore visualizza il consumo inutile di energia dovuto alla modalità standby e automaticamente spegne gli apparecchi lasciati accesi senza motivo.

Info: <http://design.edf.com>



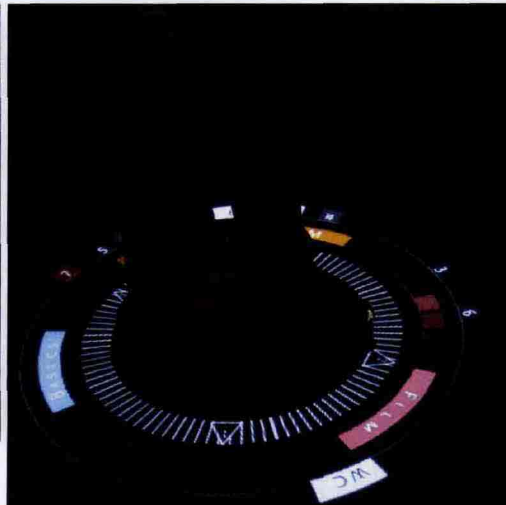
IL CARDIOFREQUENZIMETRO DA POLSO

Un guanto dal design ergonomico, che contiene un cardiofrequenzimetro con cui misurare la frequenza del battito cardiaco durante l'allenamento, senza la fascia toracica normalmente utilizzata. Nell'orologio da polso integrato vengono visualizzati anche i dati rilevati dal cardiofrequenzimetro.

Info: www.beurer.com

PER ORIENTARSI

iPunkt è un sistema di orientamento personale progettato per luoghi come musei o edifici dove non sempre è facile orientarsi. Ricevuto il codice, appare al suolo, intorno ai piedi del visitatore, un compasso animato. Lo schema proiettato sul pavimento indica la direzione da seguire, la distanza dalla prossima tappa, le locazioni vicine al luogo in cui ci si trova, l'ubicazione del WC e dell'uscita. Il compasso segue il visitatore nei suoi movimenti all'interno dell'edificio e adatta le sue dimensioni a seconda delle velocità di movimento. Il progetto è stato sviluppato presso l'Università delle Arti di Berlino e non è ancora in produzione. Info: www.ubit.de



CASE&STILI 203