

Localizzatori personali A confronto **Ubisafe** e Mambo2

Il cercapersone finisce nel cellulare

I portatili via satellite segnalano i movimenti di anziani e bambini. Ma occhio alla privacy

DI UMBERTO TORELLI

Prendete un localizzatore satellitare Gps (Global position system), abbonatelo a un software con le mappe del territorio e spedite le informazioni ottenute a un telefono cellulare. Avrete raggiunto la nuova frontiera dell'informatica: cioè la possibilità di determinare la posizione di oggetti e persone con grado d'errore di pochi metri. In inglese si dice: «eseguire il tracking in tempo reale». Finora era una tecnica usata nel mondo business, ad esempio per la logistica, per seguire i percorsi di flotte aziendali o di merci di valore. Ora, però, questi sistemi telematici sono integrati in dispositivi portatili, da tenere in tasca, studiati per applicazioni di tutti i giorni.

Ne abbiamo messi a confronto due: **UbiSafe**, della UbiEst di Treviso, e Mambo2, della tedesca Falcom,

distribuito in Italia da Eei-Electronics di Settimo Milanese. Un'avvertenza: entrambi i localizzatori vanno usati per compiere ope-

razioni nel rispetto della privacy, evitando applicazioni illecite: per intenderci, senza il diretto consenso degli interessati.

Ubisafe ha le dimensioni di un pacchetto di sigarette, pesa 70 grammi e viene interamente gestito via Internet. È progettato per servizi di localizzazione personale, in ambito familiare.

Oltre a consentire il tracciamento online degli spostamenti, ha un pulsante per l'invio di messaggi di emergenza verso cellulari. Così, i bambini possono attivare la funzione «trovami», che invia la posizione esatta e un messaggio di emergenza ai telefonini dei genitori. Un'altra applicazione è il monitoraggio dei movimenti di persone anziane che necessitano di as-

sistenza. Impostando a video la mappa geografica

dell'abitazione, viene lanciato un Sms di allerta, quando l'anziano esce da un perimetro geografico prefissato. In auto, invece, **UbiSafe** consente di individuare luogo e velocità del veicolo. Il prezzo del localizzatore comprende anche la sim e il traffico dati con l'operatore per un anno. Il difetto? La scarsa copertura del sistema Gsm in ambienti chiusi.

Mambo2, invece, è un cellulare quadri-band (solo per trasmissione dati), che visualizza direttamente sul display Oled le informazioni di localizzazione. Anche in questo caso, come per **UbiSafe**, una volta impostato abilita i servizi di sicurezza personale. Non solo. C'è anche una bussola elettronica con altimetro,

utile a escursionisti e amanti del trekking, per impostare le mete di arrivo: rifugi, luoghi di ristoro e tappe finali. Nel caso venga smarrita la strada, chi sta seguendo in modo remoto la perso-

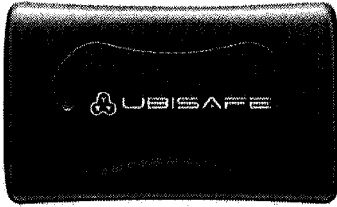
na, può inviare sul Mambo2 dell'escursionista un messaggio di allerta e indicare la giusta direzione da prendere. Anche in questo dispositivo, nel caso si debba monitorare anziani a rischio, come malati di Alzhe-

imer, è possibile controllare da lontano i movimenti nelle zone «limite» di accesso. Grazie poi al «panic button», l'anziano può inviare richiesta di aiuto a più numeri di telefono o alla centrale operativa. Inoltre un

senso di movimento rileva cadute improvvise e forti urti.

Il limite di Mambo2 è nella programmazione delle funzioni: per le più complesse, bisogna ricorrere all'aiuto dell'assistenza.

Entrambi gli apparecchi vanno usati evitando applicazioni illecite, vale a dire con il consenso degli adulti interessati



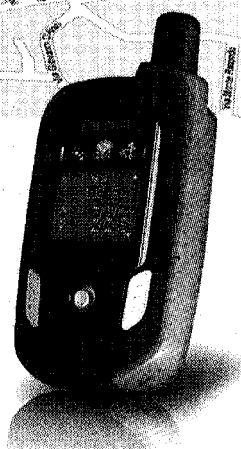
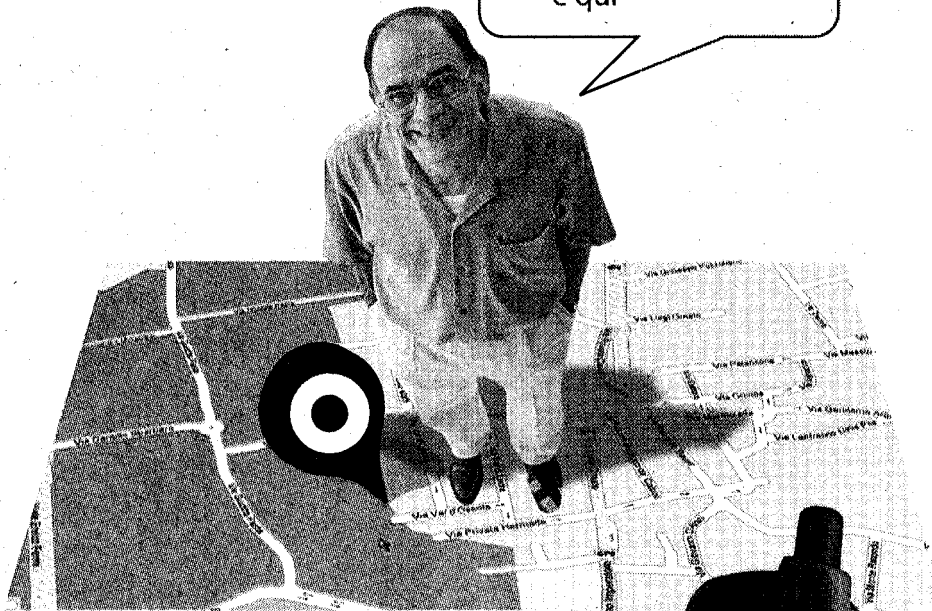
UbiEst - Ubisafe

Pro: trasmette la posizione su Pc e telefonini

Contro: scarsa ricezione del segnale Gps in ambienti chiusi

Prezzo: 199 euro

La persona
che stai cercando
è qui



Falcon - Mambo2

Pro: contiene una bussola elettronica

Contro: serve assistenza per la programmazione avanzata

Prezzo: 216 euro

Ppapa

