| | |
|---|---|
| Nome Prodotto | **ZYPAD WL1100** |
| Progettista | Ideatori: Roberto Siagri, Giampietro Tecchiolli. Industrial Design: Lineaguida |
| Azienda Produttrice | **EUROTECH GROUP** |
| Campo di attivit | la logistica, i trasporti, la sicurezza del territorio, il settore medicale e l'infotainment. |
| Certificazioni | CE, RTTE |

| | |
|---|---|
| Azienda distributrice | EUROTECH GROUP |
| Indirizzo | Via F.lli Solari 3/A 33020 Amaro (UD) |
| Telefono | +39 0433 485 411 |
| Fax | +39 0433 485 499 |
| Indirizzo e-mail | info@zypad.com |
| dell'innovazione Web page | www.eurotech.com; www.zypad.com p |

**Descrizione del prodotto e**

Zypad una nuova rivoluzionaria famiglia di wearable computer la cui caratteristica principale quella di integrarsi completamente con lo spazio personale dell'utente, non monopolizzarne l'attenzione e gli permettono di utilizzare il computer senza interrompere l'attivit in cui coinvolto, rendendo quindi possibile il suo utilizzo anche in quegli ambienti scomodi in cui la libert di movimento una priorit e dove fisicamente impraticabile o intralciante l'impiego di dispositivi tradizionali quali Laptop, PDA e TabletPC. La possibilit di utilizzare il computer lasciando libere le mani, l'integrazione di un ricevitore GPS nonch le potenzialit legate alla connettivit wireless sono le principali caratteristiche che contraddistinguono Zypad WL 1000 e che lo rendono indispensabile in situazioni in cui libert di movimento e connettivit costituiscono un'esigenza. Le propriet wireless, rese possibili dalla presenza dei sistemi quali Wi-fi, Bluetooth e GPS, permettono, infatti, a Zypad WL 1000 di essere costantemente connesso e sempre accessibile, indipendentemente dal luogo fisico in cui l'utilizzatore si trova.

| | |
|---|---|
| Materiali | Case (involucri): PC/ABS Tastiera in silicone Bracciale: Velcro M/F + TR16 |
| Dimensioni | 12,3 cm x 8,75 cm x 2,5 cm |
| Tecnologia / Funzionamento | Zypad WL 1100 integra tutte le potenzialit di un'architettura hardware e software standard in un dispositivo dalle dimensioni e dal peso (290 grammi) talmente ridotti da renderlo comodamente indossabile.<br>Zypad basa la sua architettura su un processore PXA 270@ 400 MHz, una memoria RAM da 128 MB, una memoria Flash da 128 MB, una mini SD memory card per dati e programmi utenti fino a 2 GB, un sistema GPS integrato, un display touch screen da 320x240 pixel, batterie con un'autonomia fino a 8 ore e un accelerometro in grado di rilevare il movimento di chi lo indossa. |

**Benefici per l'ambiente**

Grazie alle propriet wireless, al sistema GPS ed alla possibilit di integrazione con sensori e dispositivi ZigBEE, Zypad WL 1100 diventa uno strumento fondamentale per la sicurezza dell'ambiente e del territorio. Alcuni dei possibili scenari di utilizzo di Zypad WL1100 sono il settore medico, quello dei first responders (vigili del fuoco, protezione civile e pronto soccorso) ed il corpo forestale.

**Benefici per la persona**

Utili in quelle situazioni che richiedono un supporto mentre le mani, gli occhi e l'attenzione sono attivamente rivolti nello svolgimento di una data attivit. La possibilit di poter accedere a dati ed informazioni sempre e dovunque, la possibilit di elaborarli, di potersi connettere alla rete in qualsiasi luogo costituiscono delle esigenze sempre pi importanti all'interno del mondo professionale alle quali i computer indossabili rispondono.

**Altri prodotti che seguono criteri di innovazione accessibile e sostenibile per una migliore qualit della vita**