

La Spa di Amaro lancia negli Usa un palmare che "traduce" il linguaggio delle persone affette da patologie come Sla o ictus

# Eurotech chiede spazio nel mondo medicale

*La società friulana ha realizzato i processori che saranno montati all'interno di Xpress*

**AMARO.** Un palmare che consente ai normodotati di entrare nel mondo delle persone meno fortunate. Un palmare che "traduce" il linguaggio degli individui affetti da patologie come autismo, Sla, paralisi e lesioni cerebrali, ictus o sindrome di Down. Lo ha realizzato dalla Eurotech di Amaro e lanciato, per adesso, soltanto negli Usa.

Non si tratta di un contratto particolarmente "ricco", ma è molto importante perchè riafferma la crescente presenza nel settore medicale di Eurotech.

Il dispositivo si chiama DynaVox Xpress ed è un rivoluzionario apparecchio portatile alimentato a batteria che consente, appunto, ai soggetti affetti da problemi vocali di averlo sempre con sé. Scegliendo il modulo Catalyst di Eurotech come piattaforma di calcolo integrata, gli ingegneri della DynaVox sono stati in grado di offrire funzioni comunicative avanzate in un apparecchio di dimensio-

ni ridotte e dalla linea elegante, consentendone l'utilizzo abituale.

L'unità Xpress prodotta da DynaVox consiste in un apparecchio portatile e potente per la comunicazione aumentativa che consente ai soggetti affetti da gravi disturbi vocali di comunicare liberamente. Il dispositivo è dotato di un'interfaccia utente semplice che permette ai soggetti di selezionare parole, concetti e frasi complete, al fine di interagire in modo semplice con gli altri. L'apparecchio ha dimensioni ridotte, è portatile, semplice da utilizzare e discreto e può quindi essere sfruttato in qualsiasi contesto.

«Abbiamo scelto il modulo Catalyst di Eurotech poiché l'azienda produttrice



utilizza il processore Intel Atom che stavamo cercando e, inoltre, ha un'esperienza nella progettazione di applicazioni e sistemi integrati tale da permetterci di offrire una piattaforma completa, utile a evidenziare le caratteristiche distintive del prodotto Xpress», ha commentato Bob Cunningham, responsabile della divisione tecnologica presso la DynaVox Mayer-Johnson.

L'accordo stipulato prevede l'erogazione di servizi specifici per componenti hardware e progettazione basati sul processore Intel Atom che alimenta il DynaVox Xpress. L'apparecchio utilizza il framework di comunicazione InterAact della DynaVox Mayer-Johnson e consente ai soggetti affetti da problemi vocali di interagire in modo più efficace. Per una descrizione dettagliata del processo di sviluppo del prodotto, è anche possibile consultare il caso studio sul sito internet di Eurotech all'indirizzo <http://www.eurotech-inc.com/resources.asp>.

**ECONOMIA**

**Danieli, commessa da 500 mln di dollari**  
 La Spa di Amaro si aggiudica la costruzione di un'altra centrale ad olio shale

**Alleanza Toro, Luigi de Pappi ad** **Quelco trionfa**  
 in gara per la nuova centrale elettrica

**Eurotech chiede spazio nel mondo medicale**  
 La società friulana ha realizzato i processori che saranno montati all'interno di Xpress

*(The image shows a preview of the newspaper page with various headlines and a table of financial data at the bottom.)*