



Chronique du mois de Septembre 2003

Webnews

Panther, un OS agréable à manier

Que de nouveautés! Jaguar, Panther et Safari... de «sauvages» innovations chez Apple; un lecteur MP3 chez Fiveco, un rapport détaillé à l'Osec... Côté expositions: Orbit Comdex aura effectivement lieu de même que iEX 2004.

La Start-up FiveCo implantée au Parc scientifique de l'EPFL propose une large gamme de services aux industries, notamment la réalisation de mandats de R&D pour des tiers. Elle s'est spécialisée dans l'ingénierie, le développement et l'intégration de systèmes et de microsystèmes. A titre d'exemple, elle a réalisé un lecteur MP3 basé sur l'emploi d'un mini-disque dur. Cela permet de stocker sur le HD de 30 Bytes l'équivalent de 500 CD audio soit 500 heures de musique. Ce micro-système de stockage à haute densité peut aussi être utilisé comme lecteur de fichier. Ainsi, des applications dans le domaine de l'acquisition de données dans des processus de mesure ou d'automatisation sont envisageables. Autre développement: un serveur Ethernet sur un format demi-carte de crédit, soit 44x56mm. Afin de contrôler la carte, un serveur HTTP a été implémenté. D'autres protocoles tels que FTP et Telnet peuvent être supportés selon les désirs du client.

D'autres réalisations sont énumérées sur le site:

http://www.fiveco.ch/realisations/tcpip/real_tcp_F.htm

Fiveco - Innovative Engineering
Parc Scientifique PSE C,
1015 Lausanne
Tél. 021 693 86 71,
fax 021 693 86 70



Lecteur MP3 réalisé par la startup Fiveco