

SISTEMI DI TELECOMUNICAZIONI

Audio • Video • Networking

dalle **Aziende**

EUROTECH: soluzioni embedded di ultima generazione

EuroTech dispone di un know-how specialistico riconosciuto in campo internazionale. La gamma delle applicazioni è molto diversificata, dalla tecnologia per i trasporti, alle telecom, alle web-appliances, ai sistemi di sicurezza ed all'automazione industriale.

EuroTech nasce nel 1992 e da subito pone come suo obiettivo primario il raggiungimento di standard elevatissimi nel campo della progettazione di moduli e sistemi per il mondo dei PC miniaturizzati, i cosiddetti "PC-embedded".

L'obiettivo viene pienamente raggiunto: EuroTech si colloca da subito al top nel mercato di riferimento, attraverso l'introduzione del marchio "**EmbeddedDNA**" (Embedded Distributed inter-Networking Architecture), che nasce con lo scopo di sostenere gli standard di mercato per PC embedded, nonché di proporre soluzioni avanzate, solide e convenienti ai progettisti di sistemi.

La gamma delle applicazioni è diversificata, dalla tecnologia per i trasporti, alle telecom, alle web-appliances, ai sistemi di sicurezza ed all'automazione industriale.

EuroTech è, inoltre, attiva in un importante progetto di ricerca finalizzato alla realizzazione di una nuova generazione di super-calcolatori in grado di eseguire 10 Tera-Flops (ovvero 10 milioni di miliardi di operazioni matematiche al secondo). Il progetto potrà avere degli interessanti sviluppi al livello di tecnologie di produzione.

Il gruppo comprende altre tre aziende, che completano l'offerta "Embedded" in modo totale.

Si tratta di **Ascensit**, **Neuricam** ed **IPS**.

- **Ascensit** si occupa di hardware e software, e più specificamente dello sviluppo di versioni personalizzate del sistema operativo Linux, implementate in base alle precise esigenze del cliente.
- **Neuricam** si occupa della progettazione di microchip e di sensori ottici intelligenti basati su tecnologie RISC e Reti Neurali, per applicazioni che vanno dalla domotica, al riconoscimento di impronte digitali e del volto, alle automobili di domani.
- **IPS** progetta computer con interfaccia uomo-macchina, combinando tecnologie meccaniche ed elettroniche e realizzando prodotti in grado di essere utilizzati in ambienti industriali.

Nel corso del 2003 l'espansione e la crescita sono state il leit-motiv del piano di sviluppo dell'azienda; sono stati raggiunti alcuni importanti traguardi, tra cui l'apertura di una filiale commerciale a Monaco, una più massiccia presenza nel mercato USA, tramite l'acquisizione di una società operante nello stesso settore in cui opera EuroTech, e la finalizzazione di accordi specifici di distribuzione in tutta Europa.

Il **Gruppo EuroTech**, con **Sede ad Amaro (UD)** è riconosciuto globalmente come uno dei leader mondiali nel settore dei sistemi digitali embedded ad elevate performance, specializzati per applicazioni industriali, scientifiche e nel campo delle telecomunicazioni.