

COMUNICATO STAMPA



TTTECH AG e MiCROTEC s.r.l. annunciano la fondazione della TTCONTROL s.r.l.

**TTControl svilupperà e venderà un nuovo sistema di controllo elettronico
per veicoli speciali basato sull'innovativo protocollo TTP®**

Vienna, Austria e Bressanone, Italia -- 19 Febbraio 2001

TTTech Computertechnik AG con sede a Vienna e MiCROTEC s.r.l. di Bressanone annunciano la fondazione della joint venture TTControl s.r.l.. TTControl ha la propria sede a Bressanone e svilupperà e venderà un nuovo sistema di controllo elettronico che impiegherà il protocollo TTP®.

Nuove possibilità con il protocollo TTP

Il TTP® (Time-Triggered Protocol) è un innovativo protocollo di comunicazione che rende possibile il collegamento real time di unità di controllo. Il TTP supporta differenti strategie fault-tolerant, con la garanzia, che un mancato funzionamento di una singola parte del sistema, non provochi l'interruzione della comunicazione nell'intero sistema. Il TTP® rende dunque i sistemi di controllo elettronico più sicuri e meno costosi nel loro sviluppo; rende inoltre possibile la realizzazione di nuove funzioni che, con protocolli di comunicazione tradizionali, non erano fino ad oggi realizzabili.

Alcuni dei più importanti produttori e fornitori dell'industria aeronautica e automobilistica stanno già sviluppando applicazioni sulla base del TTP®. In futuro il TTP dovrà garantire l'affidabilità di sistemi x-by wire (brake-by-wire, steer-by-wire) senza la sicurezza di un sistema meccanico ausiliario.

MiCROTEC, già da qualche tempo, opera con successo nel campo della strumentazione elettronica computerizzata con il prodotto ALC (Automotive Logic Control), destinato ai veicoli speciali. Il settore ALC, ora, è stato trasferito alla TTControl ed il sistema elettronico di ideazione

MiCROTEC, che trova le sue applicazioni ideali in ambienti resi gravosi dalla presenza di forti vibrazioni, temperature estreme ed atmosfere esplosive, verrà aggiornato e migliorato attraverso l'integrazione del TTP, che porterà numerosi vantaggi sia al produttore di veicoli speciali sia all'utente finale.

“La TTControl offre ai produttori di veicoli speciali una soluzione completa ed integrata per tutte le funzioni di controllo” ha affermato l'Ing. Federico Giudiceandrea, co-fondatore e proprietario della MiCROTEC s.r.l. “Con questo prodotto ci rivolgiamo a tutto il mercato dell'industria dei veicoli speciali come ad es. macchine per cantieri edili, per deforestazione, macchine per l'agricoltura ma anche gru portuali, battipista e tante altre”.

TTTech

La TTTech Computertechnik AG ha la sua sede a Vienna ed è il fornitore per eccellenza di prodotti e servizi riguardanti il TTP®. TTTech offre l'ambiente di sviluppo “Software” integrato TTPtools™ ed un numero di prodotti “Hardware” basati sul TTP Controller Chip. Inoltre, TTTech offre seminari e supporto per prodotti e progetti in tutto il mondo.

“MiCROTEC ha una lunga esperienza nel settore del controllo elettronico e siamo molto contenti di questa collaborazione” ha affermato il Mag. Georg Kopetz, co-fondatore ed direttore amministrativo della TTTech. “il TTP è in procinto di diventare un de-facto standard nell'industria aerospaziale ed automobilistica e porterà dei grandi vantaggi competitivi ai produttori dei veicoli speciali.”

Ulteriori informazioni sulla TTTech si possono trovare presso il sito: www.tttech.com.

MiCROTEC

Dal 1980 a Bressanone (BZ), MiCROTEC progetta e realizza apparecchiature elettroniche, sistemi e impianti elettromeccanici per la misura, il riconoscimento ed il controllo dei processi produttivi automatizzati, principalmente per l'industria del legno. In questo campo la MiCROTEC è azienda leader in tutta Europa.

Grazie poi ai continui successi ottenuti nello sviluppo dell'optoelettronica (misurazione e riconoscimento del colore e del volume attraverso evoluti sistemi ottici), MiCROTEC vanta oggi una grande esperienza anche nel settore industriale della cernita automatica della frutta.

Un altro campo in cui MiCROTEC operava con successo, quasi dalla sua fondazione, era naturalmente quello della strumentazione elettronica computerizzata ALC (Automotive Logic Control), settore che diventa ora parte della TTControl s.r.l.

Ulteriori informazioni sulla MiCROTEC si trovano presso il sito: www.microtec.org

Contatti

Marc Weissengruber

TTControl S.r.l.

via Kravogl, 11

39042 Bressanone (BZ)

Tel: 0472-2680-11

Fax: 0472-2680-14

E-mail: marc.weissengruber@ttcontrol.com

Marchi registrati

TTP è un marchio registrato dell'azienda FTS Computertechnik GmbH. TTTech e TTPtools sono marchi registrati dell'azienda TTTech Computertechnik AG. Tutti i rimanenti marchi sono proprietà dei rispettivi proprietari.