

PRESSEINFORMATION



TTTECH AG und MiCROTEC GmbH geben Gründung der TTCONTROL GmbH bekannt

**TTControl entwickelt und vertreibt neue elektronische Steuerung für
Spezialfahrzeuge auf Basis des innovativen Protokolls TTP[®]**

Wien, Österreich und Brixen, Italien -- 19. Februar 2001

Die TTTech Computertechnik AG mit Sitz in Wien und die MiCROTEC GmbH mit Sitz in Brixen/Italien haben heute die Gründung eines Joint Ventures bekanntgegeben. Die neu gegründete TTControl GmbH wird ihren Sitz in Brixen/Italien haben und eine neue elektronische Steuerung für Spezialfahrzeuge auf Basis von TTP[®] entwickeln und vertreiben.

Neue Möglichkeiten durch TTP

TTP[®] ist ein neuartiges Kommunikationsprotokoll, das die Funktion von fehlertoleranten, verteilten Systemen unter harten Echtzeitbedingungen ermöglicht. Es ist eine Variante der TTP-Protokollfamilie, wobei „C“ für die Erfüllung der „Class C“-Anforderungen der SAE (Society of Automotive Engineers) für fehlertolerante Echtzeit-Kommunikation in Automobil-Anwendungen steht. In der Automobilindustrie arbeiten bereits einige der führenden Hersteller und Zulieferer an der Entwicklung von TTP[®] basierten Anwendungen. Als Nahziel soll TTP[®] hier die Verlässlichkeit von x-by-Wire-Systemen (Brake-by-wire, Steer-by-wire) ohne mechanische Rückfallebene garantieren.

Die von der TTControl GmbH vermarktete neue Steuerung ist eine Weiterentwicklung des von der MiCROTEC erfolgreich verkauften Produktes ALC (Automotive Logic Control). Vor allem die Integration von TTP[®] bringt entscheidende Produktvorteile. Sie ermöglicht den Herstellern von Spezialfahrzeugen ihren Kunden neue elektronische Funktionen anzubieten, die mehr Sicherheit, größere Verfügbarkeit, mehr Leistung, mehr Komfort und wesentliche Kostenersparnisse bringen.

„Die TTControl GmbH bietet den Herstellern von Spezialfahrzeugen eine komplette und integrierte Lösung für ihre Steuerungsfunktionen“ sagte Dr. Fritz Giudiceandrea, Mitbegründer und Eigentümer der MiCROTEC GmbH. „Mit diesem Produkt sprechen wir den gesamten Markt der Spezialfahrzeugindustrie an. Dazu gehören sowohl Baumaschinen, Forstmaschinen, Landmaschinen sowie Krane, Pistenraupen und viele andere.“

TTTech

Die TTTech Computertechnik AG mit Sitz in Wien ist der weltweit führende Anbieter von Produkten und Dienstleistungen rund um TTP®. Dazu gehören die integrierte Softwareentwicklungsumgebung TTPtools™ und eine Vielzahl von Hardwareprodukten auf Basis des TTP® Controller Chips. Darüber hinaus bietet TTTech Seminare und weltweiten Produkt- und Projektsupport.

„Wir freuen uns sehr mit der MiCROTEC einen starken Partner mit langjähriger Erfahrung im Bereich elektronischer Steuerungen gefunden zu haben.“ sagte Mag. Georg Kopetz, Mitbegründer und Vorstand der TTTech „TTP ist auf dem Weg zum de-facto Standard in der Luftfahrt und Automobilindustrie und wird auch den Herstellern von Spezialfahrzeugen große Wettbewerbsvorteile bringen.“

Weitere Informationen über TTTech erhalten Sie unter www.tttech.com.

MiCROTEC

Die Firma MiCROTEC plant und realisiert seit 1980 elektronische Geräte, elektromechanische Systeme und Anlagen für die Vermessung, die Erkennung und die Kontrolle von automatisierten Produktionsprozessen, speziell für die Holzindustrie und ist auf diesem Gebiet das erfolgreichste Unternehmen in Europa.

Dank der Leistungen, die sie in der Entwicklung der Optoelektronik (Vermessung, Farberkennung und Volumenbestimmung durch hochentwickelte optische Systeme) erzielt hat, kann die Firma MiCROTEC heute auch im Bereich der Obstsortierung langjährige Erfahrung und große Erfolge vorweisen.

MiCROTEC ist ebenso im Bereich der elektronischen und computergestützten Anzeigesysteme (ALC - Automotive Logic Control) für Spezialfahrzeuge seit langem erfolgreich tätig. Diese Fahrzeuge werden bei extremen Temperaturen, starken Vibrationen und in explosionsgefährdeten Anlagen eingesetzt. Der Bereich ALC wird nun Teil der TTControl.

Weitere Informationen über MiCROTEC erhalten Sie unter www.microtec.org

Pressekontakt

Marc Weissengruber

Sales and Marketing

TTControl S.r.l.

Kravoglstrasse 11

I-39042 Brixen (BZ), Italy

Tel: +39 0472 2680-11

Fax: +39 0472 2680-14

E-mail: marc.weissengruber@ttcontrol.com

Warenzeichen

TTControl, TTTech sind Warenzeichen der TTTech Computertechnik AG, MiCROTEC ist ein Warenzeichen der MiCROTEC GmbH.; TTP® ist ein eingetragenes Warenzeichen der FTS Computertechnik Ges.m.b.H.; alle anderen Warenzeichen sind Eigentum der jeweiligen Inhaber.