

## PRESSEMITTEILUNG.

Reutlingen, 16.10.2013

### **dataTec übernimmt die exklusive Vertriebsvertretung für EMSCAN**

Ab 15. November 2013 übernimmt dataTec in Deutschland exklusiv die Vertretung von EMSCAN, einem kanadischen Unternehmen, dessen Schwerpunkt die Messung von elektromagnetischen Feldern im Laborbereich bzw. im Produktions-Prüffeld ist. Das Nahfeld von elektronischen Schaltungen als auch das Nahfeld von Antennen modularer Geräte kann mit Hilfe von Tablet-artigen Messaufnahmen aufgenommen und am Rechner mit entsprechender Software sichtbar gemacht werden. So kann eindeutig bei einem PC-Board festgestellt werden, welche Frequenzen, bis zu 8 GHz, dieses Board abstrahlt. Entsprechende Gegenmaßnahmen können getroffen werden um eine **EMC-Prüfung** bestehen zu können.

Bei den **Antennenmessungen** an Mobilgeräten (wie Smart-Metern, WLAN-Modulen, Bluetooth und ZigBee-Komponenten) lässt sich die Abstrahlcharakteristik bis zu 6 GHz feststellen und optimieren. Dem Ingenieur wird es dadurch wesentlich erleichtert, die mechanische als auch die Auswirkungen der Elektronik auf die Umwelt zu erfassen. In der Produktion lässt sich mithilfe dieser Tablets die Abstrahl-Charakteristik von Mobil-Geräten qualifizieren.

„Wir sind froh, mit dataTec einen sehr kompetenten Partner gewonnen zu haben, der Zugang zum Messtechnik-Markt hat und auch die Kompetenz in Beratung der Kunden aufweist“, betont Stéphane C. Attal, CEO von EMSCAN. „Und wir geben den Entwicklungs- und den Produktions-Ingenieuren ein Tool in die Hand, mit dem sie sehr schnell in Echtzeit die Abstrahlcharakteristik von Antennen und von PC-Boards, zur Vermeidung von EMV-Problemen, erkennen können.“

Mit den Spektrum- und Netzwerkanalysatoren von Agilent Technologies und den Lösungen von EMSCAN stellt dataTec so komplette Lösungen für Pre-Compliance Messungen und Antennen-Abstrahl-Charakteristiken zur Verfügung.

#### **Hinweis in eigener Sache:**

Die beiden Tablets einmal für das Vermessen der Nahfeld-Charakteristik von Antennen mobiler Geräte, RFX2-32 als auch den Tablet-Scanner zur Messung der abgestrahlten Frequenzanteile einer Schaltung EHX-82 wird von dataTec auf der productronica in München, Halle A1 Stand 471, gezeigt.

**Anlage:**

Bild von RFX2-32

Bild von EHX-82

**Weitere Informationen für die Leserschaft:**

Exemplarisch seien die URLs dieser beiden Modelle genannt:

<http://www.datatec.de/EHX-82.htm>

<http://www.datatec.de/RFX2-62.htm>

Unter der Suche „EMSCAN“ auf [www.datatec.de](http://www.datatec.de) werden auch die anderen Tablets mit kleinerer Frequenz bzw. mechanischen Abmessungen gezeigt.

**Über dataTec**

dataTec ist der größte Fachdistributor für Mess- und Prüfgeräte in Deutschland. Das Portfolio von dataTec umfasst Oszilloskope, Labormessgeräte und Stromversorgungen sowie Prüfgeräte, Datenlogger, Multimeter, Stromzangen, VDE-Prüfgeräte, Löttechnik, LAN-Messgeräte und Wärmebildkameras.

Neben dataTec ATP, dataTec Akademie und dataTec Dialog gehört dataTec zu der dataTec Gruppe mit Unternehmenssitz in Reutlingen. Derzeit sind in der dataTec Gruppe 100 Mitarbeiter beschäftigt.

**Ihr Pressekontakt:****Klaus Höing**

Presse- und Öffentlichkeitsarbeit

**dataTec GmbH**

Ferdinand-Lassalle-Str. 52

72770 Reutlingen

Telefon 07121 / 51 50 50

Telefax 07121 / 51 50 10

Mobil 0173 / 94 00 917

E-Mail [klaus.hoeing@datatec.de](mailto:klaus.hoeing@datatec.de)