

Presse-Mitteilung 004/2010

26.10.2010

ServiceForce.Com erweitert ihre Messmöglichkeiten

Mit der Anschaffung einer 50Ω - Stripline gem. ISO 11452-5 rundet ServiceForce.Com (SFC) seine Messmöglichkeiten im Bereich von Kfz-Komponentenprüfungen ab. Somit ist SFC in der Lage, vollständige EMV-Prüfungen, basierend auf der ISO 7637, durchzuführen.



Mit der 50Ω - Streifenleitung (Stripline) können Auswirkungen sowohl der Aussendungen als auch Beeinflussungen durch elektromagnetische Felder bis 1 GHz auf Kfz-Komponenten geprüft werden. Bei der Bestrahlung werden dabei bis zu 400 V/m erreicht (Septumlänge 1,50 m). Somit können alle Anforderungen an die Störfestigkeit und -emission der verschiedenen Kfz-Hersteller berücksichtigt werden.

Mit eigener, flexibel gestalteter Prüfsoftware ist SFC in der Lage, die unterschiedlichen Anforderungen der Kfz-Hersteller-spezifischen-Vorschriften für die Komponentenprüfung abzudecken. Nach Auswahl des Kfz-Herstellers werden automatisch die entsprechenden Spezifikationen angeboten, aus deren Liste dann die Einzelprüfungen ausgewählt werden können. Berücksichtigt werden für die Auswertung die unterschiedlichen Limit-Klassen. Ob Schmalband, Breitband, leitungsgebundene Messungen oder gestrahlte Messungen – alles wird vom SFC-eigenen Programm abgedeckt.

Backgrounder:

ServiceForce.Com wurde 2002 als Management-Buy-out aus dem Unternehmen Tenovis (Bosch Telecom Unternehmensgruppe) ausgegliedert. Seitdem ist das Unternehmen eigentümergeführt und herstellerunabhängig. ServiceForce.Com hat sich als Dienstleister für das entwicklungsbegleitende Testen und das Prüfen von elektronischen Systemen und Komponenten erfolgreich auf dem Markt positioniert. Dabei werden die Branchen Automotive, Information & Telekommunikation, Medizintechnik und Fertigungsindustrie adressiert.

ServiceForce.Com bietet seinen Kunden ganzheitliche **Prüf- und Testprozesse** für alle Stufen des **Qualitäts-Lifecycle** von elektronischen Komponenten und Erzeugnissen an. Schwerpunkte der kundenorientierten Prüfleistungen und Testdienstleistungen liegen dabei auf den Gebieten Qualitäts- und Zuverlässigkeitsprüfungen, Funktions- und Konformitätstests, EMV, Safety und Umweltsimulation sowie das bedarfsgerechte Engineering und Bereitstellung wirtschaftlicher Lösungen in Fragen der Messautomatisierung oder Testautomatisierung.

ServiceForce.Com ist gemäß DIN EN ISO 9001: 2000 zertifiziert und als akkreditiertes Prüflabor nach DIN EN ISO/IEC 17025 zugelassen. Das Unternehmen beschäftigt aktuell 21 Mitarbeiter und generiert einen jährlichen Umsatz von ca. 2,4 Mio. €. Der Sitz des Unternehmens ist Frankfurt am Main.

Kontakt:

ServiceForce.Com GmbH
Kleyerstraße 92
60326 Frankfurt (Main) / Germany
www.serviceforce-com.de

Ihr Ansprechpartner:

Dipl.-Ing. Georg Hofferberth
Tel.: +49 (69) 365090-5500
e-Mail: georg.hofferberth@serviceforce-com.de