

Friedberg, 8. September 2009

DEV halbiert Platzbedarf für Antennensteuerungssystem Kostengünstiges und komfortables Management von Redundanzantennen

Zur Steigerung ihrer Verfügbarkeit nutzen große Kabelkopfstationen motorisierte Antennen als Redundanz. Fällt eine der stationären Antennen aus, sorgt ein Redundanzschalter dafür, dass die Satellitensignale stattdessen von der motorisierten Redundanzantenne geführt werden. Für dieses Szenario bot die DEV Systemtechnik bisher eine Lösung aus zwei Geräten mit je 3HE an. Mittlerweile hat DEV als einziger Hersteller die gesamte Funktionalität in einem einzigen 3HE-Gehäuse integriert. Die neue Lösung ist schneller und robuster und kostet den Anwender 25 Prozent weniger.

Die Kombination aus dem Antennen-Überwachungs- und Steuerungs-System DEV 9110 mit einem Redundanzschalter DEV 1993 bot dem Benutzer schon bisher ein komfortables Management der motorisierten Redundanzantenne über ein benutzerfreundliches Web-Interface sowie das automatische Umschalten der Signalwege von der stationären auf die mobile Antenne. Ein Mikrocontroller kommuniziert dabei mit dem Antennencontroller der Redundanzantenne und ermöglicht das manuelle oder automatische Anfahren bestimmter Antennenpositionen. Über SNMP lässt sich die Konfiguration in das Netzwerkmanagement-System der Kopfstation einbinden. Diese Lösung hat die DEV Systemtechnik jetzt als DEV 1993 Option 30 im Portfolio. Damit ist das DEV 9110 obsolet und nicht mehr verfügbar.

Über DEV Systemtechnik

Die DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG ist eine der ersten Adressen weltweit, wenn es um die Übertragung und Verteilung hochfrequenter Signale z. B. in Kabelkopfstationen geht. Das Unternehmen entwickelt und produziert Geräte und Systeme für das komplette Netzwerk der Signalverteilung. Das DEV-Portfolio hält für den gesamten Signalpfad optimal aufeinander abgestimmte Produktlösungen bereit – von der Antenne bis zum Receiver. Alle Produkte sind „Made in Germany“ und genügen höchsten Anforderungen an Betriebsbereitschaft, Ausfallsicherheit und Überwachbarkeit.

Ihre Ansprechpartnerin:

DEV Systemtechnik GmbH & Co. KG
Ute Chandoni-Goebel
E-Mail: uchandoni@dev-systemtechnik.com
Tel.: 06031/18999-60
Fax: 06031/18999-15
www.dev-systemtechnik.com