

Ohne Störung

Das neue Digitalsystem O.R.C.A. (OFDM Radio Communication Appliance) von VTQ Videotronik dient dazu, die Probleme des analogen Videofunks verursacht durch Reflektionen auszuschließen. Mithilfe der MPEG2-Komprimierung und des Modulationsverfahrens OFDM werden die Video-, Audio- und Datensignale in DVD-Qualität und Echtzeit übertragen. Einstellbare Parameter wie das Guard Intervall, die Forward Error Correction und der Übertragungsmodus (QPSK, 16QAM, 64QAM) ermöglichen dem Nutzer, das

System auf seine spezielle Anwendung einzustellen, egal ob als fixe oder mobile Übertragung. Die Geräte sind im lizenzfreien ISM Band 2.4 Gigahertz und 5.8 Gigahertz mit einer Sendeleistung von 100 Megawatt erhältlich. Für andere Anwender, zum Beispiel Behörden, stehen höhere Sendeleistungen und eine integrierte 128 Bit Verschlüsselung zur Verfügung.

*VTQ Videotronik GmbH,
Querfurt
Tel.: 034771/510
www.vtq.de*