



Der Codec Spezialist MAYAH vermietet zur WM Audiocodex und bietet für die Dauer der Weltmeisterschaft einen Full Service an. Dazu zählen neben der freien Lieferung direkt ins Stadion auch die Nutzung einer Hotline. Die Miete wird bei späterem Erwerb auf den Kaufpreis angerechnet. Detlef Wiese ist einer der Gründer und Geschäftsführer der MAYAH Communications GmbH.

Foto: privat

? Wie kamen Sie auf die Idee, Ihre Übertragungsgeräte für die WM auch zur Miete anzubieten?

! Der Papstbesuch oder auch Landtags- und Bundestagswahlen haben uns eine kontinuierlich steigende Nachfrage beschert. Mittlerweile halten wir einen Pool von über 300 Geräten für solche Events bereit.

? Welche Vorteile sehen Sie für Ihre Kunden?

AUDIOCODECS ZUR WM MIETEN



! Aufgrund der weiten Verbreitung mit über 4000 Systemen und der umfassenden Kompatibilität zu bestehenden Audio Codex anderer Hersteller werden unsere Produkte gerne auch kurzfristig gemietet. Der Vorteil ist die Erreichbarkeit aufgrund von über 15 implementierten Kodierformaten.

Dazu zählt auch das neue Format aus der MPEG 4 Familie HE AACv2 mit 20 kBit/s in Stereo. Dieses Format bietet eine hervorragende Qualität, gerade wenn es um Reportagen über IP geht. Die Übertragung über das Internet Protokoll wird in den kommenden Jahren ISDN mehr und mehr ersetzen.

? Wie schätzen Sie den Wandel von ISDN zu IP ein?

! Abhängig vom betrachteten Land ist die Situation ganz unterschiedlich. Wir können jedoch bereits an der umfassenden Vermarktung von schnelleren Internet-Zugängen verknüpft mit VoIP Angeboten sehen, wie rasant hier die Entwicklung voranschreitet. Mit unseren Systemen lässt sich bereits seit dem Jahr 2000 beides nutzen. ISDN und IP, aber

auch X.21 und E1, so dass der Anwender problemlos umschalten kann. Probleme liegen im Verständnis des Quality of Service bei IP Verbindungen im Vorfeld der Planung. Verschiedene große Rundfunkhäuser betreiben schon seit vielen Jahren IP-Netze und zeigen, dass die Technologie in der Praxis funktioniert. In manchen Ländern muss man sich mittlerweile sogar beeilen, da ISDN schon bald nicht mehr verfügbar sein wird.

? Welche Protokolle sind bei der Verwendung über IP wichtig?

! Es gibt eine Vielzahl an implementierten Protokollen, die ganz unterschiedlich eingesetzt werden. ISMA 2.0, basiert auf einer Vereinbarung verschiedener Firmen und der Bundesnetzagentur. Mit SAP, SDP und SIP, den Session Protokollen wird ein ähnlicher Betrieb abgewickelt wie beim Rufauf- und -abbau über ISDN, mit RTSP/RTCP werden Echtzeiteigenschaften unterstützt und gesteuert. Eine genauere Übersicht gibt es auf unserer Website (www.mayah.com).

Interview: Thomas Rombach,