

modVES - Solution

Home-Entertainment per Antennenleitung im ganzen Haus

PC-Professionell-Testlabor zeigt digitale modVES-Lösung auf der IFA 2005

Ehingen den, 26. August 2005: Home-Entertainment-Fans werden in Halle 1.2, Stand 205, des VNU-Verlags auf besondere Weise fündig. Zur IFA 2005 wird im PC-Professionell-Testlabor exklusiv die dritte Generation der modVES-Lösung (www.modves.de) mit einem analogen sowie digitalen TV-Kanal (MPEG2-Streaming) vorgestellt.

Ganz ohne Netzwerkverbindung per Kabel oder WLAN kommt das modulationsbasierende Video-Entertainment-System, kurz modVES, aus. Filme, Musik und Bilder lassen sich vom Rechner abrufen und über einen eigenen TV-Kanal in analoger und digitaler Form im wohnungseigenen Antennennetz verteilen. Für den Zugriff auf die Multimediainhalte sowie die Bedienung des Computers über das duplizierte Desktopbild am Fernseher wird eine IR-Rückkanalsteuerung eingesetzt.

Im Testlabor der PC-Professionell wird auf der IFA erstmals ein kompletter modVES-Testaufbau inklusive der parallelen Einspeisung eines eigenen analogen und digitalen TV-Kanals gezeigt. Der analoge eigene TV-Kanal ist für eine Videooptimierung in Echtzeit gerüstet. Der digitale TV-Kanal arbeitet nach der DVB-C-Norm, erzeugt eine konstante Datenrate von 15 MBit/s und setzt ausschließlich I-Frames im Datenstrom ein. Als

modVES-Testrechner wird ein Windows XP Professional System mit einer Intel Pentium IV CPU (2,8 GHz) verwendet. Den Part der Multimediaoberfläche übernimmt TVcentral (ClubEdition) aus dem Hause Buhl-Data. (www.sceneo.tv). Mehr Informationen, Bilder sowie Videopräsentationen zum modVES-Konzept finden Sie unter www.modves.de.

Computerverlag A.Hoch e.K.

Inhaber: Alexander Hoch

Münsinger Straße 10

89584 Ehingen / Donau

e-Mail: presse@modves.de (nur für Presseanfragen)

Handelsregisternummer: HRA: 589-E

Handelsregistergericht: 89584 Ulm

Zum modVES-Konzept und Autor: Seit rund drei Jahren beschäftigt sich der Autor und Inhaber des im Jahr 2004 gegründeten Computerverlags A.Hoch e.K., Alexander Hoch (www.modves.de/Autor.html), mit dem Aufbau modulationsbasierender Video-Entertainment-Systeme. Über 2100 Filme wurden aus dem Fernsehen aufgezeichnet und rund 1500 Filme archiviert. Im 24-Stunden-Einsatz erprobt, handelt es sich somit um keine theoretischen Überlegungen. Bereits in der Vergangenheit verfasste der seit über 15 Jahren tätige Fachautor eine ganze Reihe von Fachartikeln zum Aufbau entsprechender Home-Entertainment-Lösungen per Antennenleitung. Nach einem mehrwöchigen Probelauf wurde im Juli 2005 die dritte modVES-Generation mit einem eigenen digitalen TV-Kanal (MPEG2-Stream) sowie einer modifizierten DVB-S-Transponderumsetzung eingeläutet. Nun stehen die Themen AC3, HDTV und PAY-TV, sowie eine Vorstellung modulationsbasierende Multifunktionsserver, im Fokus nachfolgender Themen.

Bildmaterial inklusive entsprechender Bildunterschriften finden Sie zur digitalen modVES-

Analoge modVES-Lösung: <http://www.modves.de/pressebilder/presse-bilder.htm>

Digitale modVES-Lösung: <http://www.modves.de/pressebilder/modves-bildergalerie-digital/presse2-bilder.htm>

Im Falle einer Veröffentlichung bitte ich um Zusendung des Links / Belegexemplars an: presse@modves.de oder redaktion@computerverlag-hoch.de (nur für Pressekontakte)

Nur für Redaktionsanfragen:

Pressekontakt-Adresse nicht veröffentlichen!

Computerverlag A.Hoch e.K.

Inhaber: Alexander Hoch

Münsinger Straße 10

89584 Ehingen / Donau

e-Mail: presse@modves.de (nur für Presseanfragen)

Handelsregisternummer: HRA: 589-E

Handelsregistergericht: 89584 Ulm