



IFA 2013, Halle 2.2, Stand 104

IFA 2013: Sisvel Technology und seine Partner präsentieren modernstes 3D-Sendeformat

Innovatives 3DZ-Tile-Format erleichtert Einführung von brillenfreiem 3D-Fernsehen entscheidend / Satelliten-Sender im 3D-Tile-Format (Astra 1 19,2°O) gestartet

Berlin, 06.09.2013. Sisvel Technology, Entwickler des revolutionären 3D-Tile-Formats, präsentiert auch in diesem Jahr auf der IFA in Berlin (6.-11.9.2013) Fortschritte seiner 3D-Technologie. Das Unternehmen zeigt die Möglichkeiten auf, wie Bandbreite enorm eingespart werden kann. Außerdem wird das Potenzial des Formats hochauflösende 3D-, autostereoskopische (brillen-freie) 3D- sowie 2D-HD-Signale über einen einzigen HD-Kanal zu senden, herausgestellt.

Der Stand von Sisvel Technology (Halle 2.2, Stand 104) ist in vier unterschiedliche Ausstellungsbereiche in Verbindung mit den internationalen Partnern Vestel, SES-Astra, Brionvega und Triaxes / Elecard eingeteilt. Der wesentliche Schwerpunkt liegt auf der Technologie des 3DZ-Tile-Formats.

Neuer Decoder von Vestel erkennt und verarbeitet 3D-Tile-Format

Im Mittelpunkt steht unter anderem ein innovativer Decoder von VESTEK, dem Entwicklungs- und Forschungsbereich der Vestel Group, einem der führenden TV-Hersteller in Europa. Er ermöglicht es, im 3D-Tile-Format gesendete Inhalte auf allen aktuellen 3D-Fernsehern darzustellen. Das Board wurde eigenständig im Entwicklungs- und Forschungsbereich von Vestel entwickelt und soll schon bald in alle 3D-Geräte von Vestel integriert werden.

3D-Tile-Format in ganz Europa

Ein zweiter Stand-Abschnitt befasst sich mit dem kürzlich gestarteten TV-Sender "3D Tile Format" auf dem SES-Astra Satellit (19,2°O), der in ganz Europa empfangen werden kann. Eine große Auswahl an faszinierenden Bildern im 3D-Tile-Format ist verfügbar, so dass schon jetzt 2D- und 3D-Benutzer in der Lage sind, die hochauflösenden Übertragungen zu sehen. Die Zusammenarbeit zwischen Sisvel Technology und SES-Astra zeigt, wie vielversprechende Investitionen in 3D-Übertragungen im Hinblick auf eine größere Beliebtheit funktionieren.

Teleweb: Klassischer Charme trifft auf moderne Welt

In einem dritten Bereich präsentiert Sisvel Technology die Smart-Set-Top-Box Teleweb Uno, die von Brionvega vertrieben wird. Das Besondere: Sie kann das Tile-Format dekodieren und aus normalen Fernsehern Smart-TV-Geräte machen. Teleweb Uno kombiniert die Merkmale von DVB-T2 SD- und -HD-Receivern mit denen von Multimedia-Readern und Videorekordern. Surfen im Web ist damit ebenso möglich wie das Erkennen und Wiedergeben aller 3D-Übertragungsformate.

3DZ-Tile-Format unterstützt brillenfreies 3D-Fernsehen

In einem vierten Areal dreht sich schließlich alles um das neue 3DZ-Tile-Format, einer Weiterentwicklung des 3D-Tile-Formats, das die Stärken des Tile-Formats um ein zusätzliches Feature ergänzt: die „Depth Map“ innerhalb des gleichen HD-Frames. So können TV-Sender über nur einen Kanal zeitgleich sowohl 2D-, 3D- sowie jetzt auch autostereoskopische (brillenfreie) 3D-Fernseher in voller HD-Auflösung bedienen. Mit diesem anderen Ansatz im Vergleich zu herkömmlichen Systemen, bietet diese Lösung TV-Sendeanstalten einen kostengünstigen Weg, die Bandbreite eines HD-Kanals zu nutzen. Zudem ermöglicht das 3DZ-Tile-Format ein räumliches Bild in höherer Qualität verglichen mit früheren Lösungen (z.B. „side-by-side“, „top-and-bottom“). Die neue Technologie vereinfacht den Durchbruch von 3D-Fernsehen entscheidend.



Mit lebendigen Demonstrationen verschiedener Display-Technologien (3D-, 2D-HD, brillenfreies 3D) präsentiert Sisvel Technology das 3D-Tile-Format. Spannende Filmbeiträge in höherer Auflösung in abwärtskompatiblem Format werden gezeigt.

Über Sisvel Technology

Sisvel Technology beschäftigt sich mit der Forschung, Entwicklung und technischen Beratung im Bereich der Medientechnologie. Das Unternehmen arbeitet mit öffentlichen und privaten Organisationen zusammen, um Forschungs- und Entwicklungsprogramme umzusetzen und innovative technische Lösungen hervorzubringen, aus denen kommerziell verwertbare Technologien hervorgehen.

Pressekontakt:

Jonathan Klimke / Uwe Schmidt

Industrie-Contact AG

Tel: +49 40 899 666 0

E-Mail: jonathan.klimke@ic-gruppe.com

Sisvel Technology:

Veronica Pugi

PR / Media Relations

Tel: +39 011 9904114

E-Mail: veronica.pugi@sisvel.it