



シズベルテクノロジーが立体映像とディスプレイ技術で 3DSwitch と提携

イタリア、トリノ – 2009年6月12日 – シズベルグループの子会社で、技術革新と R&D を行うシズベルテクノロジーと、3D 映像専門ベンチャーの 3DSwitch は本日、ユーザーの 3D 鑑賞を飛躍的に容易にする 2D/3D フォーマットの自動認識/変換の新メソッドである 3DReady 開発における提携を発表しました。

3DReady は現在の 2D 放送から 3D へのシームレスな移行を可能とするものであり、これは従来設備では 2D 表示でありながら、既存のすべての放送チャンネルが 3D に変換できるものです。

3DReady は現在の放送と表示の規格に取って代わるものではなく、映像コンテンツをタグ付けし、必要に応じフォーマット変換を行うことにより、これらを一括に統合するものです。

また、3DSwitch はセットトップボックスや、FPGA, ASIC のためのライブラリを作成します。これにより 3DReady 形式の出力と、3D から 2D もしくは 3D から 3D 形式の変換を可能とし、既存の 3D ディスプレイ技術ですべての 3D フォーマットを映し出すことができるようになります。

3DReady に加え、シズベルテクノロジーと 3DSwitch は、有力放送会社とインフラ提供会社とのこれまでの共同プロジェクトに基づき、3D 映像と放送に関する新しい技術の開発及び立ち上げについても計画しています。3DReady 技術は、来る 6 月 19 日イタリアルッカで行われるデジタル TV 欧州フォーラムで披露されます。

シズベルグループとシズベルテクノロジーについて

シズベル (SISVEL S.p.A.) は 1982 年のイタリアでの創業以来、知的財産権の管理と特許価値の最大化に取り組んでいるグローバルトップ企業です。国際的に事業展開しているシズベルグループは、イタリアにシズベル本社 (トリノ) とエディコ (ローマ)、米国にシズベル US、Audio MPEG (ワシントン首都圏)、中国にシズベル香港 (香港)、日本にシズベルジャパン (東京)、ドイツにシズベルジャーマニー (シュトゥットガルト) を置き、技術、法律、ライセンスなどの専門知識を有する 70 名強の社員を世界中に配置しています。

シズベルグループは MP3 や MPEG Audio として知られる音声圧縮規格や、広く普及している OSD (On Screen Display)、ATSS (Automatic Tuning & Sorting System)、WSS (Wide Screen Signalling – テレビ画像フォーマットを自動的に切り替え) などに関する成功した特許ポートフォリオの管理において長い歴史を持ちます。最近では DVB-T と UHF-RFID 規格の特許ホルダーのアドミニストレーターとしても活動しています。

シズベルテクノロジーは、シズベルグループにより、研究開発及び技術コンサルティングのため子会社として設立されました。シズベルテクノロジーは、公的および私的な機関、特にリサーチセンターとの協力により、R&D プログラムを遂行したり、商業的に価値のある特許や技術を導き出す革新的な技術ソリューションを生み出しています。知財評価の需要の高まりに答えるべく、統合されたソリューション提供のための内部機能を向上させることにより、シズベルテクノロジーはグループを強化しています。また、シズベルテクノロジーは、新たな IP 創造のため、グループの R&D の機能を拡大させています。

3DSwitch について

3DSwitch は、ノウハウの構築や、立体及び自動 3D 映像を開発するため、電機、光学、アナログ及びデジタルビデオプロセッシング分野で 20 年以上の経験を持つ専門家チームを吸収し、2001 年に設立されたベンチャー企業です。3DSwitch のノウハウは、ハードウェア (マイクロプロセッサ、カメラ、トランスミッター、サーボ機構、制御電子回路) や、ソフトウェア (映像、リアルタイムポストプロセッシング、ステッパーモーター制御)、立体偏光映写、自動立体ディスプレイ (バリア、シリンダーレンズ) 及びマイクロ偏光ディスプレイを含む 3D に関するすべての見地をカバーします。

これまで 3DSwitch は、映像化や再生、描画システムなど 3D に関する様々なシステムを開発、試作、特許化し、既存のインフラを使い、使い勝手がよく高品質な体験を通して革新技術をもたらしてきました。

コンタクト先:

シズベルテクノロジー

Saverio Celia
Sisvel Technology srl
Via Castagnole, 59 10060 None Torinese (TO), Italy
Tel. +39-011-9904770
saverio.celia@sisveltech.com

3DSwitch

Antonio Caramelli
3DSwitch srl
Via Aurelia, 1051 00166 Rome, Italy
Tel. +39 06 98354689
caramelli@3dswitch.com