



CEATEC Japan 2008 幕張メッセ
9月30日 - 10月4日
ホール4, 小間番号 4B13

Mirics のPC向けFlexiTV™ソリューションで ISDB-T 受信までも可能に
世界初 ISDB-T フルセグ&ワンセグ ソフトウェアベース受信機の デモジュレータが
CEATEC に登場

【英国, フリート 2008 年 9 月 30 日】 Mirics Semiconductor が 機能拡張した Mirics FlexiTV™ 放送受信機を CEATEC で展示する。FlexiTV™ は、RF と ホストインターフェースとソフトウェアデモジュレータが完全に揃った、 ノート PC プラットフォーム向けのソリューションである。今年 6 月に開催さ れた Computex で、デモンストレーションされた、DVB-T、FM、T-DMB、 DAB の受信が可能な、世界初のソフトウェアデモジュレータと同じシリコン ハードウェアを使用し、Mirics FlexiTV™ はソフトウェアのアップグレードだ けで、ISDB-T もサポートできるように進化した。

この新しい ISDB-T 機能が加わっても、PC TV 受信機には、何ら追加部品を 必要としないので、PC TV ミニカードソリューションの部品コスト(BOM)は 5 ドルを下回ることになる。

ひとつのミニカードデザインは、どの国でも使用可能であり、PC OEM と ODM にとって、かつてないコストダウンにつながるのである。

日本の消費者は、新しいトレンドをポータブル、マルチメディアといった用 途にあてはめることが多く、日本のマーケットには大きな重要性があるとし て、Mirics は CEATEC を ISDB-T の公開の場にした。

Mirics FlexiTV™ のデモンストレーションは、CEATEC の期間中、ブース 4B13 で実際のフルセグ放送を受信して行う。受信したのからデモジュレー トしたワンセグチャンネルをディスプレイする。また、Mirics FlexiTV™ が ISDB-T受信・復調するところも実際に披露する。

Mirics Semiconductor は、最先端の世界放送受信ソリューションLSIとソフトウェアを提供している。ソフトウェアデモジュレーションをホストプロセッサ上で行うことにより、Mirics FlexiTV™はPCプラットフォームの電力とシステムメモリーを活用する。これにより、シリコンベースのデモジュレータや、システムメモリーの追加をすることなく、世界中の放送がポータブル受信できるようになる。

また、Mirics FlexiTV™の再設定可能なソフトウェアによって簡単な規格アップグレードが提供されるので、放送規格が変わったり、新しい放送規格ができた時にも、問題なく対応できるのである。

Mirics FlexiTV™は、MSi3101チップセットと、PCのメインCPU上で動作する独自のソフトウェアデモジュレータで構成されている。MSi3101は、150KHz(長波)から1.9GHz(Lバンド)までサポートする、実績ある「低電力マルチバンド受信技術」と、チューナー出力をUSB経由で送信するのに適したデジタルフォームに変換する「インターフェースチップ」を兼ね備えている。デジタル化されたRF信号は、PC上のシステムリソースで復調・表示されるので、デモジュレータICを必要としない。

「日本企業は、スタンダードなものを、新しく工夫されたコンシューマーエレクトロニクスの革新のために用いることが多い。」と、MiricsのFlexiTV™プロダクトラインダイレクターの、クリス・サイテラは言う。

「Mirics FlexiTV™を展示し、そして、TV・ラジオの受信を、すべてのノートPCの標準性能にできるのだという、私達が切り開いた道をアピールすることによって、こうした日本企業の構想をひきつけるには、CEATECは最高の環境です。ISDB-Tソフトウェアアップグレードのおかげで、日本の消費者がMirics FlexiTV™が使えるノートPCで、好きなテレビ番組を見ることが出来るようになるのも、もうすぐです。」

以上

Miricsについて

Mirics SemiconductorはPCプラットフォームやポータブルプラットフォーム向けに、世界中の放送番組を受信可能にする、革新的なRFシリコンとソフトウェアソリューションを開発している、ファブレス半導体ベンチャー企業で、2004年4月、英国のハンブシャーに設立されました。

Mirics はハイパフォーマンスな IC とアルゴリズム IP を、コンシューマのワイヤレス、放送、携帯電話といった製品に展開させた幅広い経験を持つ、非常に優れた開発チームと経営チームが集結した企業です。

Mirics はもともとヨーロッパ最大の初期段階技術に特化したファンドである、Pond Venture Partners からの初期投資を受けました。

2007年8月に Intel の国際投資部門である Intel Capital、Acacia Capital Partners から第2回投資 1200 万ドルを、また Pond Venture Partners からも投資を受けました。

IDC and Gartner といったアナリストの予測に基づいて、Mirics は PC TV 市場は 2010 年までに 3200 万台(OEM とリテイル)を超えるを見込んでいます。

www.mirics.com

問い合わせ:

Chris Cytera, Mirics Semiconductor, Oakmere, Barley Way, Ancells Business Park, Fleet, Hampshire, GU51 2UT. Tel: +44 (0) 1252 612888. Email: japan@mirics.com
Website: www.mirics.com

広報担当:

Chris King, EML, The Albany Boathouse, Lower Ham Road, Kingston, KT2 5BB.
Tel: +44 (0)20 8408 8000. Email: mirics@eml.com