

各 位



2010年7月13日

会 社 名 株式会社メガチップス
代 表 者 名 代表取締役社長 鵜飼幸弘
(コード番号 6875 東証第一部)
担 当 役 員 執行役員 第2LSI事業部長
肥川哲士
(TEL 06-6399-2884)

次世代静止画像圧縮フォーマット「JPEG XR コーデック IP」 トライアルライセンスのご案内

株式会社メガチップスは、次世代静止画像圧縮フォーマットとして普及が期待される「JPEG XR コーデック IP」のトライアルライセンスの提供を、2010年9月1日より3ヵ月間限定で順次開始いたします。

記

「JPEG XR (旧称 Windows Media Photo)」は、2006年にマイクロソフトが「Windows Media Photo」として公開した技術をベースに開発された新しい静止画像圧縮フォーマットであり、32ビットまでのダイナミックレンジを備え、高画質でありながらファイルサイズを非常に小さくできるなど、画期的な特徴を備えた次世代の圧縮フォーマットです。マイクロソフトは本年3月の米ラスベガスで開催された「MIX10」において、同社の次期Webブラウザである「Internet Explorer 9 (IE9)」のプラットフォームプレビュー版の提供開始を発表し、その中で「JPEG XR」のサポートを表明しております。

当社は世界に先駆けて「JPEG XR コーデック IP」を開発し、一昨年のプレスリリース (2008年6月18日発表)以降、普及に向けて拡販活動を続けてまいりました。この結果、多数のお引き合いを頂いたことから、お客様による当IP製品の評価を容易にかつ効率的に進めていただくため、この度トライアルライセンスのご提供を決定いたしました。

今後、JPEG XR対応のデジタルカメラなどが普及することによって、超高画質 (ワイドダイナミックレンジ) の画像を誰でも手軽に、撮影、鑑賞、編集、プリントすることが可能となり、写真や画像の新しい楽しみ方が広がることが期待されます。

■ライセンス内容

対象：半導体ベンダー、セットメーカー様向け ※法人のお客様のみ

費用：当社担当営業よりお見積りさせていただきます。

契約：トライアルライセンスの使用許諾契約の締結をお願いいたします。

量産製品への搭載時は別途ご契約が必要です。

期間：2010年9月1日～2010年11月30日 (3ヵ月間限定)

■主な特徴

- 1) 各種コンフィギュレーションが容易な構成
- 2) 超高速：リアルタイム処理のコンフィギュレーション可能
→ デジタル一眼レフカメラなど高速処理が必要な機器にも対応可能
- 3) 処理画像サイズを大きくしても回路規模が極端に大きくならないように工夫された設計

■基本仕様

- ・入力データ bit長：8/12/16ビット
- ・入力データ色空間：YUV444, YUV422 (YUVは内部YUVに変換), RGB, Bayer RAW
- ・オーバーラップ：0、1に対応
- ・最大画像サイズ：V16, 384W x H16, 384H
- ・200MHz 動作、1Pixel/CLK 処理 (エンコード)

【製品に関する問い合わせ】

株式会社メガチップス

第2LSI事業部 営業部 岡鼻

〒532-0003 大阪市淀川区宮原4丁目1番6号アクロス新大阪

TEL 06-6399-2885 (直通)

FAX 06-6399-2886

ホームページ <http://www.megachips.co.jp/>

【報道関係、IR関係】

株式会社メガチップス

財務経理統括部 広報部

TEL 06-6399-2884 (代表)

以上