

2014年1月10日

報道関係者各位

No.-62108

株式会社 東陽テクニカ

**カメラ動画から特徴点の挙動を解析する
動画・モーション解析ソフトウェアを販売開始**

株式会社東陽テクニカ(本社:東京都中央区・代表取締役社長:五味勝)は、フランスORME社製動画解析ソフトウェア“TrackImage”および汎用波形解析ソフトウェア“TrackReport”の販売を開始します。

“TrackImage”は、市販のビデオカメラや専用のハイスピードカメラなどで撮影した動画データから、任意の特徴点※の2次元/3次元の挙動を解析するソフトウェアです。

従来の動画解析ソフトウェアは、動画のデータ形式や特徴点のパターンに制限がありましたが、本製品は動画のデータ形式や特徴点のパターンを選ばず、画像解析に関する知識や経験のない初心者でも高精度な解析を素早く実現できるのが特長です。

また、同社では、動画解析ソフトウェア“TrackImage”と非常に親和性の高い汎用波形解析ソフトウェア“TrackReport”を提供しており、動画解析後に、その他の機器で測定したデータも読みこみ、周波数解析・音解析・統計処理などの解析、レポート作成、サーバーへの登録までを完全に自動化するソリューションまで提案しております。

海外では、自動車業界での衝突安全(パッシブセーフティ)分野にて多数採用されており、エアバック展開試験、衝突実験での車両やシートの変形解析、ダミー人形の挙動解析、自動車の安全性能評価プログラムであるEuroNCAPやJapanNCAP規格に対応した形式での解析・レポート出力などで採用されています。

これまで海外で実績のある衝突安全(パッシブセーフティ)分野への販売を中心に初年度10ライセンス、次年度以降では、市場が急拡大中である、自動ブレーキ技術に代表される予防安全(アクティブセーフティ)分野での前方車両との車間距離や白線検出などの用途での販売、および、従来、変位計測器を使って多大な工数をかけて行っていた実験を、非接触で簡単・素早く取り扱えるカメラを使った実験へと移行していく需要へ対応することで、年間50ライセンス以上の販売を見込んでいます。

※ 特徴点 : 画像内において周辺と色彩や濃淡が大きく変わる点。例えば、ある物体を撮影した際の、物体と背景の境目となる点をいう。

[製品概要]

製品名： 動画解析ソフトウェア “TrackImage”

特長：

- ・マーカの有無や特徴点の形状・種類に制限なし
- ・複雑な設定なく、初心者でも高速・高精度に解析可能
- ・2D、3D解析に対応
- ・非接触、簡単なセットアップで測定可能

価格(税別)： ￥2,569,000 ～

[動画解析ソフトウェア “TrackImage”]



マーカの有無によらず、初心者でも高精度な解析を実現します。

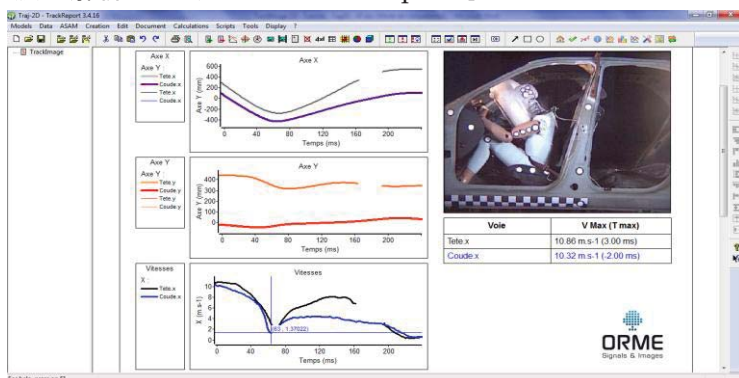
製品名： 汎用波形解析ソフトウェア “TrackReport”

特長：

- ・他社の計測器で取得したデータの読み込みにも対応(現在、15種類程度)
- ・動画データとその他の測定データとを同期させて処理
- ・マクロ機能による自動演算、レポート作成
- ・周波数・音解析を含む高度で専門的な解析にまで対応

価格(税別)： ￥858,000 ～

[汎用波形解析ソフトウェア “TrackReport”]



動画データ、動画解析結果、その他の測定データを同期して評価することができます。

■ ORME社について

1996年、フランス・トゥールーズに設立された動画解析ソフトウェアを中心とした解析ソフトウェアの販売・開発サービスを行う会社です。動画解析ソフトウェアからビジネスをスタートしましたが、顧客からの要望を受け、動画解析結果に対して、統計処理や周波数解析などの演算を行う汎用波形解析ソフトウェアの開発や、自動レポートやサーバー登録機能などを含む解析プロセス全体のソリューション提供なども行ってきた技術力に実績と信頼のある会社です。

現在までに、フランス本社だけでなく、インド、中国、北米に販売・サポート拠点を設けています。

画像解析ソフトウェア“TrackImage”に関するお問合せは下記までお願いします。

株式会社 東陽テクニカ 営業第2部 ORME(オルメ)担当まで

Tel:03-3245-1242 Fax:03-3246-0645 e-mail:ele2@toyo.co.jp

製品URL: http://www.toyo.co.jp/car/orme_trackimage

また、当社に関するご質問は下記までお願いします。

株式会社 東陽テクニカ 経営企画室

Tel:03-3279-0771 Fax:03-3246-0645 e-mail:kikaku@toyo.co.jp

* 記載されている会社名、製品名は、各社の商標、もしくは登録商標です。

* 記載の商品名、担当部署、WebサイトのURLなどは、本リリース発表時点のものです。