

各 位



〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12

株式会社PALTEK

代表取締役社長 矢吹 尚秀



(株)PALTEK、フリーシステムズ社の 高度道路交通システム(ITS)市場向け赤外線センサ製品を販売開始 ～ ビデオ交通検知・監視ソリューションを提供 ～

株式会社PALTEK(本社:横浜市港北区、代表取締役社長:矢吹 尚秀、以下PALTEK)は、赤外線カメラのグローバルリーディングカンパニーであるフリーシステムズ社(本社:米国オレゴン州、President and CEO:Andrew C. Teich、以下フリー社)の高度道路交通システム(ITS: Intelligent Transportation Systems)市場向けの赤外線センサ製品の販売を開始すると発表しました。これにより、PALTEKは今後成長が期待されるITS市場に向けてビデオ交通検知・監視ソリューションを提供することが可能になります。

従来、ビデオ交通監視システムにはCCTVカメラ(※1)が使用されてきました。CCTVカメラはビデオ解析には有効ですが、克服しなければならない問題点があります。まず、夜間に使用するためには照明を設置しなければなりません。また、直射日光や照り返し、影などにより、車両や歩行者を検知できない場合があります。しかし赤外線カメラを使用することで、このような問題は解消されます。赤外線カメラはわずかな温度差に基づいて鮮明な画像を作成するため、照明は一切不要で、また直射日光による影響も受けません。そのため、高性能赤外線カメラを用いることで照度や天候にかかわらず、車両、歩行者、自転車を24時間検知することができます。

インテリジェント赤外線
交通センサ

フリー社は、一般、産業、軍事向にさまざまな赤外線カメラシステムを設計、製造および販売するグローバルリーディングカンパニーです。2013年にビデオ映像解析に基づく交通検知分野で25年以上の実績を有するトラフィックン社を買収するなど、赤外線カメラが急速に普及しつつある交通ビデオ監視市場における優位性を強化してきました。

フリー社は、ビデオカメラまたは赤外線カメラと高度なビデオ解析ソフトウェアを組み合わせ、高度な交通検知・監視システムを提供しています。このシステムは世界各地で交通状況を監視、管理するために使用されており、市街地での車両と歩行者の監視、トンネルや高速道路の監視、交通データ収集などに活用されています。現在、フリー社のビデオ交通検知システムは、世界70か国以上で10万台以上が稼働しています。また、600カ所以上のトンネルにフリー社の自動事故検知システムが設置され、監視されているトンネルの総延長距離は750 kmを超えています。



ビデオ検知管理ソフトウェア



自動車交通検知の様子

PALTEKは、日本のエレクトロニクスメーカーに対して、FPGAやASSP、アナログ、メモリなどの半導体や受託設計サービスを提供し、機器メーカーの製品開発をサポートしてまいりました。PALTEKは今後成長の見込まれるセンサ市場へのソリューションを拡大すべく、このたび非常に多くの実績を有するフリー社のITS製品の取扱いを新たに開始しました。PALTEKは、日本国内およびアジア諸国のITS市場に向けてフリー社製品を提供することで、交通検知・監視システムの付加価値向上に貢献してまいります。

FLIR Systems, Inc.のVice President & General Manager Lode Caenepeel氏は次のように述べています。
「フリーアは、PALTEKとITSに関する契約を締結でき光栄に思っています。フリーアとPALTEKの連携、PALTEKという高く評価されているパートナーにより、日本へのフリーア製品の導入が強化されると、我々は確信しています。フリーアは、最善を尽くして我々のパートナーであるPALTEKを技術的に、商業的にサポートします。我々の最初のプロジェクト、および長期にわたり成功していく未来を楽しみにしています。」

株式会社PALTEKの取締役 柴田良二は次のように述べています。
「既に事業を開始しているフリーアシステムズ社のOEM製品に加え、ITS製品の取扱いを開始できることを非常に嬉しく思います。OEM製品で培ったこれまでのノウハウを活かしてITS分野へのソリューションを展開し、より安心で安全な社会インフラ構築に貢献できるよう提案してまいります。」



フリーアシステムズ社について:

フリーアシステムズ社(ナスダック:FLIR)は、赤外線カメラ、航空機放送用カメラ、機械視覚システムなどの革新的な画像システムのトップメーカーです。製品は 60 か国以上で、工業、商業、行政のさまざまな業務活動で中枢的役割を担っています。市販赤外線カメラ業界のパイオニアであるフリーアシステムズ社は、30 年以上にわたって学術、産業、法政、軍事分野にサーモグラフィや暗視装置を供給してきました。予知保全、状態監視、非破壊試験、研究開発、医学、温度測定、熱試験から法施行、調査、警備、製造工程管理にいたるまで、同社は初心者向けの製品から専門家向けの製品まで幅広く取り揃えています。世界 60 か国以上に代理店・営業所を置き、最大の設備能力を備えた赤外線カメラ拠点を持つ同社は、他社には真似のできないサービス、技術面の応用をサポートする最高のアフターサービス、世界クラスの赤外線カメラ・サーモグラフィのトレーニングを提供しています。

フリーアシステムズ社に関する詳細は、ウェブサイト <http://www.flir.jp/home/> をご覧下さい。

株式会社PALTEKについて:

PALTEKは、1982年の創業以来、日本のエレクトロニクスメーカーに対して半導体・設計ソフトの販売、設計受託サービスを提供しており、お客様の製品開発のパートナーとして仕様検討から試作開発、量産までサポートしています。また、お客様の設計開発を受託するデザインサービス事業を強化しており、お客様の開発要求に柔軟・迅速に対応するため、試作ボードや量産ボードの設計サービスから、ODM/OEMを受託する体制を整えております。PALTEKは、「多様な存在との共生」という企業理念に基づき、お客様にとって最適なソリューションを提供することで、お客様の発展に貢献してまいります。

PALTEKに関する詳細は、<http://www.paltek.co.jp> をご覧下さい。

■専門用語説明

※1 CCTV カメラ(Closed Circuit Television Camera):

専用テレビ、閉回路テレビ等と呼ばれる有線テレビジョン用のカメラ。ITS においては、通行量、突発事象検知等の用途で用いている。

■この件に関してのお問い合わせは下記へお願いします。

1: ニュースリリースに関するお問い合わせ

株式会社PALTEK 広報担当 柴崎由記

メールアドレス : pr@paltek.co.jp

住所 : 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6F

電話 : 045-477-2016 FAX : 045-477-2012

2: 製品に関するお問い合わせ

株式会社PALTEK State of Art ビジネスユニット フリーシステムズ社製品サポート窓口

メールアドレス : sa-sbu@paltek.co.jp

住所 : 〒222-0033 神奈川県横浜市港北区新横浜 2-3-12 新横浜スクエアビル 6F

電話 : 045-477-2003 FAX : 045-477-2010