

各位

2017年5月22日

英「Zytronic 社」と代理店契約締結
過酷な環境下で使用可能なタッチパネル製品を提供

半導体商社の株式会社ケイティーエル（社長：小松康夫、本社：東京都江東区、資本金：4億5千万円、以下 KTL）は、この度、英国「Zytronic Displays Limited」（ザイトロニック、以下 Zytronic 社）と国内代理店契約を締結し、同社のタッチパネル製品の供給を開始しましたのでお知らせ致します。

多くのタッチセンシング技術は、薄いガラスのデザイン、または、薄い導電フィルムや、トランスデューサ、光センサをスクリーンの前面上あるいは周辺に必要とするものが標準となっておりました。これらは、一般的に損傷や高度な商業アプリケーションには不向きでした。タッチスクリーンシステムが屋外の環境に設置されている場合は、特にそうでした。損傷、汚れ、水はすべて、タッチスクリーンの機能の低下、または停止をもたらすと共に、費用のかかるメンテナンスや交換が必要となることで、最悪の場合、顧客の満足度の低下を招くシステムのダウンタイムの発生を招いていました。

Zytronic 社は、20 年近くにわたり、そのような要求の厳しいアプリケーションに適した投影型静電容量式タッチセンサーの開発と製造のリーダー的な存在です。同社は自身の ASIC 設計およびファームウェアアルゴリズムをベースにしたタッチコントローラの開発に投資してきました。さらに、ガラス加工とラミネーション、そして広範な社内設備での 70 年以上の経験を持ち、少量生産から対応可能なカスタムメイドのタッチセンシングソリューションの設計と製造を専門としています。

その結果として、Zytronic 社は、ATM、POS マシン、インタラクティブデジタルサイネージなどのセルフサービスおよび産業用アプリケーションのタッチスクリーンの供給において確固たる地位を確立しており、大手清涼飲料水メーカー様向け自動販売機や、大手 ATM マシン製造メーカー様等における採用実績があります。

この度、KTL は Zytronic 社と代理店契約を締結し、産業、医療、自動販売機、サイネージ、銀行などのさまざまな市場向けに高付加価値のタッチセンシング製品を日本の顧客にご提供します。

Zytronic 社の特許取得済みの静電容量式タッチ技術は、5～85 インチの範囲内の多様なデザインで利用できます。優れた「信号対雑音」特性により、厚いガラスオーバーレイ（最大 15mm）を使用し、手袋を着用した状態で、最大 40 個のタッチポイントを検出することが可能です。

また、この特性により、スクリーン表面の損傷や水、ホコリ、汚れの影響を低減します。この特徴を示すデモは、以下でご覧頂けます。

<https://www.youtube.com/watch?v=n91za6lxynw>

Zytronic 社の製造プロセスは柔軟性があり、異なるデザインを製作するのに高価なマスクや金型を不要とします。したがって、お客様は独自の独自のタッチスクリーンを安価に設計し、1セットから数千セットの数量単位で購入することが可能です。

詳細は <http://zytronic.jp/> をご覧ください。

<Zytronic 社について>

本社：WHITELEY ROAD, BLAYDON-ON-TYNE, TYNE AND WEAR, NE21 5NJ

会社名：Zytronic Displays Limited

設立：2000年6月7日

マネージングディレクター：Mark Cambridge

ビジネス：主に電子ディスプレイで使用されるタッチスクリーンと透明複合材の開発および製造。

<KTL について>

本社：東京都江東区越中島 1-2-21 ヤマタネビル 9F

会社名：株式会社ケイティーエル

設立：1966年11月1日

代表者：小松 康夫

事業内容：半導体デバイス、材料、部品並びに各種応用製品の受託開発及び販売、その他前各項に付帯する業務

詳細は、<http://www.ktl-corp.co.jp/index.html> をご覧ください。

Zytronic 社の製品に関するお問い合わせ先

株式会社ケイティーエル

営業支援本部販売支援部 橋 一徳

TEL 03-5639-1107 FAX 03-5639-1156

E-mail:hashi@ktl-corp.co.jp

このニュースリリースに関するお問い合わせ先

管理本部 湯田 聖

TEL 03-5639-1102 FAX 03-5639-1156

E-mail:kiyoshi.yuda@ktl-corp.co.jp