

2009年3月19日

タッチパネル・システムズ株式会社

第14回 アドバンスド ディスプレイ オブ ザ イヤー2009 受賞！ 音響波照合方式タッチパネルの FPD 業界への貢献度が評価されました

タッチパネル・システムズ株式会社(本社:神奈川県横浜市港北区新横浜 1-19-20 代表取締役社長 山上英彦)の製品「1900L/2200L Zero-Bezel(ゼロベゼル)APR タッチモニター」が第14回 アドバンスド ディスプレイ オブ ザ イヤー2009 ディスプレイ・モジュール部門の優秀賞を受賞しました。



【受賞製品について】

本製品は、米タイコエレクトロニクス社のタッチパネル事業部門である Elo TouchSystems が開発した製品です。革新的なタッチパネル技術「音響波照合方式 (APR: Acoustic Pulse Recognition)」を搭載することにより、完全なフルフラット表面を実現した Zero-Bezel(ゼロベゼル)タッチモニター。従来のモニターにあった枠(ベゼル)の段差をなくすことで実現した、スタイリッシュで美しいデザイン。フルフラットのシームレスな表面は、画面端部のタッチ操作を可能にし、クリーニングも容易になるなど、美しさだけでなく実用性も大きく向上したユーザーフレンドリーな製品を実現しました。

今回の受賞理由は、「音響波照合方式に基づいたタッチパネルを開発、大型液晶ディスプレイに搭載実用化し FPD 業界に多大な貢献をした。」というものでした。タッチパネル・システムズ株式会社 製品企画部 追谷武寿部長は、「今回、新しい音響波照合方式という技術を用いて機能的に優れ、かつ表面がフルフラットである革新的なデザインを合わせもった大型タッチモニターをリリースする事が出来ました。その製品が高く評価されたことは大変嬉しく思います。この製品によって、今までタッチパネルをお使いいただいていたいない店舗や様々な用途などにも今後御利用いただく事が出来、より一層ユーザーフレンドリーなシステムとして、社会に貢献出来ると確信しています。」と受賞の喜びを述べています。

授賞式は 2009年4月15日(水) 15:00 からファインテック・ジャパン展示会場内 ADY 受賞製品発表・展示コーナーで行われ、会場には受賞製品が展示されます。また当日の表彰式では、優秀賞3製品の中からグランプリの発表が行われます。

【音響波照合方式とは】

タッチ時の振動やドラック時に発生した摩擦振動による音波を検知する方式。タッチにより生じた音波はタッチ位置を中心とし同心円上に各トランスデューサーまで広がります。各トランスデューサーはそれぞれのタッチ位置に応じた振動を受信し、コントローラにより電気信号データに変換します。

このデータはあらかじめメモリに保存されているデータと比較分析され、類似した位置座標を検出します。また、分析データに合わない波形はキャンセルされるため、タッチ以外の音波は位置検出に影響しません。

【アドバンスト ディスプレイ オブ ザ イヤー (ADY) とは】

ADY は、FPD 業界世界最大の展示会「ファインテック・ジャパン – フラットパネルディスプレイ研究開発・製造技術展 –」の併催企画として、最も優れた FPD 関連製品を選考、表彰し、広く世に発表。パネル、装置、部材メーカーの功績を称えらるとともに、同業界の技術及び市場のさらなる発展に寄与することを目的としています。第 14 回を迎える本アワードは FPD 業界には欠かせない一大イベントとして定着しており、新聞、雑誌、TV など業界各方面から毎年大きな注目を集めています。

(アドバンスト ディスプレイ オブ ザ イヤー選考委員会・リード エグジビション ジャパン 株式会社 主催 展示会 ホームページより転載。詳細は <http://www.ftj.jp/ady/>)

タッチパネル・システムズ株式会社 およびタイコ エレクトロニクス社について

タッチパネル・システムズ (<http://www.tps.co.jp/>) は、世界最大級の電子部品サプライヤー米タイコ エレクトロニクス社 (TE) グループの一員です。TE は昨年の夏、独立企業としてニューヨーク証券取引所に株式を上場、50 年以上の歴史を誇る 130 億ドル企業として、世界規模で急激に成長するエレクトロニクス業界のリーディングカンパニーの役割を担い、お客様、投資家、地域社会の皆様に数多くの“アドバンテージ”を届けることに尽力しています。約 50 カ国に 92,000 人の社員を擁し、20 万箇所以上のお客様に供給している約 50 万種類の製品には、電子部品、ネットワークソリューション、海底通信システム、ワイヤレスシステムがあります。

タッチパネル・システムズは、タイコエレクトロニクス社の事業部門のひとつであり、タッチパネル業界のリーディングカンパニーである米国 Elo TouchSystems の日本法人であり、グローバルに事業を展開しています。タッチモニターやタッチコンピューターなど、システム製品を含む幅広い製品群とタッチパネル技術により、タッチパネルのあらゆるニーズに対応しています。

以 上

本製品・技術に関するお問い合わせ

タッチパネル・システムズ株式会社

製品企画部 李 源哲

TEL: 045-478-2163 FAX: 045-478-2180

E-Mail: lee.wonchul@tycoelectronics.com

このリリースに関するお問い合わせ

製品企画部 岡崎 実佳

TEL: 045-478-2163 FAX: 045-478-2180

E-Mail: mokazaki@tycoelectronics.com