

優秀賞 多摩ブルー賞【技術・製品部門】

株式会社 タッチパネル研究所

静電容量式タッチパネル搭載 テーブルコンピューター開発と市場展開

本製品は、大型で多人数が同時に入力できる大型静電容量式タッチパネルを搭載したテーブルコンピューターです。従来の静電容量方式のタッチパネル(iPhone等主に小型用で活用)では大型化が難しい為、弊社では大型可能な新規静電容量式タッチパネル(新規導電材料使用による)を2012年に本邦初で開発しました。本製品は、本年10月開催のフラットパネルディスプレイ展(FPD展)でFPD-Internationalアワード優秀賞を受賞し、成果を認定されました。これを液晶ディスプレイに搭載し、多目的に使用可能なテーブルコンピューターとして市販を開始しました。

現在市場にて主流の光学式のテーブルコンピューターと比較しても、フラット性・防水性・入力精度等において大型で多人数の参加が可能なテーブルコンピューターとしての優位性があります。又、本製品は市場の成長が期待され、現在大手数社の参入が続いています。弊社は先行開発のメリットを活かし、低価格のタッチパネルを搭載することにより、高い事業収益性を確保できます。



現在は展示会を中心に本製品の拡販活動を展開していますが、地元福祉施設へ無償貸与等、地元への普及活動も積極的に行っています。

更に、安全性を重視した学童用のものを開発中であり、今後このテーブルコンピューターでの実績を活かし、様々な分野や用途への対応を通じて、社会に貢献出来るものと自負しています。

会社概要

代表取締役	三谷 雄二		
本社所在地	〒193-0832 東京都八王子市散田町5-27-19		
業務内容	①種々のタッチパネル生産・販売 ②タッチパネル用材料の販売 ③タッチパネル・モニターの販売 ④タッチパネル用材料の評価受託 ⑤タッチパネル評価装置の製造販売 ⑥タッチパネルの技術指導		
資本金	4,996万円	沿革	創業 平成10年
主な販売・受注先	黒田電気(株)、福西電機(株)、中国タッチパネルメーカー、台湾タッチパネルメーカー等		
従業員数	正社員:22名(パート・アルバイト:18名) 平均年齢:45歳		

連絡先

担当者	モニター事業部 宮澤 収		
URL	http://www.touchpanel.co.jp		
E-mail	miyazawa@touchpanel.co.jp		
TEL	042-649-7651	FAX	042-649-7652