



プレスリリース

## Zytronic 社と Tangible Display 社が大型タッチテーブルの オブジェクト認識機能を開発

イギリス・ニューキャッスル、2016 年。カスタムデザインの高性能投影型技術 ( PCT™ および MPCT™ ) タッチセンサー製造大手の Zytronic 社は本日、Tangible Display 社と共同で、対角 85 インチまでの同社製 MPCT™ マルチタッチ・ガラス ( ZyBrid® ) およびフィルム ( ZyFilm® ) センサー製品にオブジェクト認識機能を提供すると発表しました。

オブジェクト認識機能をタッチテーブルに導入することで、ユーザーを新しい魅力的な方法でタッチスクリーンやインタラクティブ・コンテンツに関わらせることができます。同機能は特に、小売アプリケーションや美術館、ギャラリーに最適です。Zytronic 社と Tangible Display 社のソリューションは、追跡するオブジェクトに物理的マーカーを付けるという方法に基づいており、タッチセンサーやマルチタッチコントローラーの変更を必要としません。Tangible Display 社独自のオブジェクト認識ユーザーインターフェース ( UI ) ソフトウェアである ObjectViz が、標準の ZXY200 または 300 の 40 点マルチタッチコントローラーにインストール可能な Zytronic 社製ファームウェアと協調して動作します。

Tangible Display 社の創設者で最高経営責任者 ( CEO ) のジミー・リコート氏によると、「この Zytronic 社と Tangible Display 社のコラボレーションによって、私たちのクライアントはより簡単にオブジェクト認識技術を導入することができ、また同技術の潜在的な市場を大幅に拡大することが可能となりました。さらに、Zytronic 社製 MPCT センサーの性能精度のおかげで、私たちはオブジェクト認識技術をスムーズに統合させることができました。私たちは、同技術におけるノイズ除去の向上に共に取り組むことで、超大型スクリーン上での優れた検知精度を達成したのです。」

Zytronic 社の営業部長であるイアン・クロスビー氏は、「今日ではユーザーが、弊社製マルチタッチスクリーンで使用できる独自のインタラクティブ・オブジェクトを作成することが可能とな

っており、より魅力的かつ夢中になれる体験をもたらすことができます。」と付け加えます。例えば、車のショールームでは顧客が各車のモデルを操作することができ、それらをテーブル上に置くことで、仕様やオプション、価格など、そのモデルについての詳細情報にアクセスすることが可能となります。博物館でもまた、話題に上がっている収蔵品のモデルをテーブル上に置くことで、ビデオやその他のコンテンツを開始させることができるため、タッチスクリーンとソフトウェアを使用して訪問者に魅力的な体験をもたらすことができます。

Zytronic 社と Tangible Display 社の共同ソリューションによる主な利点は、センサーが複数タッチへの応答を続けていても、ベースに必要な「タグ」を持っていない画面上のオブジェクトは無視されるということです。従って、テーブル上のコップ、ペン、バッグやガラスに触れた袖は無視されます。また、ガイド付きセットアップ・プロセスの一環として、Tangible ソフトウェアはオブジェクトに付けられたタグの特定パターンのみを認識し、それに沿って応答するよう教示されます。さらに、後で調査・分析するために、ユーザーとのやり取りに関する完全なレポートを保存することが可能です。

- 終わり -

## Zytronic 社について

Zytronic Displays Ltd の国際的な賞を受賞したタッチセンサーは、世界中の ATM やデジタルサイネージ、セルフサービス・キオスク、ゲーム機、産業用及び医療用 OEM メーカーで使用されています。弊社の成功は、85 インチ以上のカスタムデザインが可能な高耐久性・特許取得済みのタッチセンサー技術に拠るものです。

イギリス・ニューキャッスルの工場及び R&D センターに加え、Zytronic 社は台北、東京、アトランタにある販売拠点と、販売代理店や流通業者による世界的なネットワークを有しております。詳細につきましては <http://www.zytronic.co.uk/> をご覧ください。

編集お問い合わせ先：

Carolyn Simpson, Zytronic

Whiteley Road, Blaydon on Tyne, Tyne & Wear, NE21 5NJ, UK

電話：+44 (0) 191 414 5511

E メール：[carolyn.simpson@zytronic.co.uk](mailto:carolyn.simpson@zytronic.co.uk)

## Tangible Display 社について

フィジタル ( Phygital ) : フィジカルとデジタルが交わる時 !

Tangible Display 社は 2011 年以來、フィジカルとデジタルが交わる未来をビジョンをとして推進し、デジタル世界との直感的、直接的かつ効果的な交流を生み出してきました。

また、Tangible Display 社は魅力的な体験をもたらすために、技術ノウハウやオーダーメイドの革新的なソリューションを提供しており、コンサルティングや設計、製造、R&D、ソフトウェアおよびハードウェア・エンジニアリング、プロジェクト管理に関する専門知識によって技術革新を進めております。同社製品は、高級店や空港、見本市、展示会、大学、ショッピングモール、研究所など、世界中に常設されているのを見ることができます。Tangible Display 社は、肯定的評価をもたらす具体的なプロジェクトを提案し、ユーザーに力を与え、物理世界とデジタル世界の間にある壁を破ります。

詳細につきましては <http://www.tangibledisplay.com/en/> をご覧ください。

E メール : [contact@tangibledisplay.com](mailto:contact@tangibledisplay.com)

Tangible Display SAS

95 avenue du Président Wilson, 93100 Montreuil, France

Tangibly Inc.

2415 Third Street, suite 231, San Francisco, CA 94107, USA

z0823zy