

2013年11月21日

日本トイザラス株式会社
東芝ソリューション株式会社

日本トイザラスと東芝ソリューション、AR(拡張現実)システム 「スマホ de かざす UI®」の実用化で提携

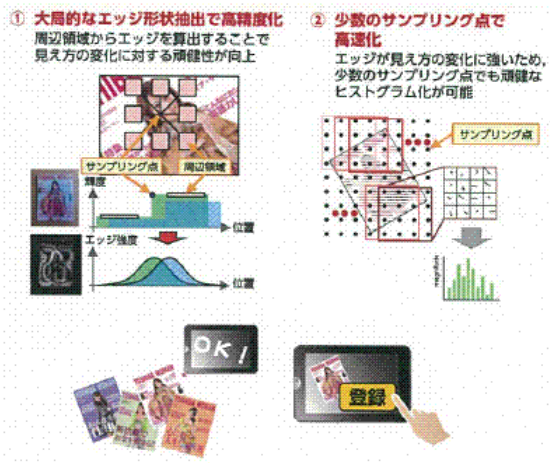
トイザラスの2013年クリスマスカタログでARテクノロジーを搭載！

玩具とベビー用品の国内最大級の総合専門店である日本トイザラス株式会社(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長 兼 最高経営責任者(CEO):モニカ・メルツ 以下、日本トイザラス)は、東芝ソリューション株式会社(本社:東京都港区、取締役社長:河井信三 以下、東芝ソリューション)の先進のAR(拡張現実)システム「スマホ de かざす UI®」の実用化第一弾として、2013年クリスマスカタログおよび全国のトイザラス、ベビーザラス店内の掲示物を活用した商品情報の提供を開始しました。

日本トイザラスは、11月初旬に発表した今年特に人気の高い玩具を集めたホットイリスト「TOP30」^{*1}対象のアイテムに「スマホ de かざす UI®」のAR機能を初めて搭載し、ご両親やプレゼントをお探しのお客様は、今まで以上に快適にお子様へのクリスマスプレゼントをお探しいただけるようになります。

今回のARコンテンツでは、「トイザラス・ベビーザラス 公式アプリ」^{*2}をダウンロードしたスマートフォンで、アプリ内のメニュー「かざすカメラ」を起動し、カタログおよび店内に掲載の「HOT TOY スマホをかざそう！」マークと対象商品の画像を認識すると、360°回転・拡大できる商品画像や商品の特徴を紹介する動画を閲覧いただけます。また、「かざすカメラ」で認識した商品は、同画面上から「トイザラス・ベビーザラス オンラインストア モバイル」の商品ページに直接アクセスすることができ、お客様は手間なく商品をご購入いただけるほか、LINE や Twitter、Facebook といったSNS への情報共有も簡単にご利用いただけます。

東芝および東芝ソリューションが開発した先進のAR(拡張現実)技術である「スマホ de かざす UI®」は、バーコードなどマーカ(目印)のついた画像を認識する従来技術とは異なる方式で、身の回りにある“もの”にスマートフォンやタブレットを“かざす”だけで画像を高精度で識別^{*3}。かざす画像に対してスマートフォンが逆向き(180°回転)であっても、角度が斜めであっても、画像との距離が変化しても識別することが可能です。さらにスピーディに識別し、あらかじめ登録された画像^{*4}に関連するデジタルコンテンツを的確に表示する新しいAR技術をベースに開発されています。



【スマホ de かざす UI® の画像識別方式】

【スマホ de かざす UI® の利用イメージ】

東芝ソリューションは、日本トイザラスの「かざすカメラ」アプリケーションと「スマホ de かざす UI®」システムに関する IT 面での全面サポートを実施し、今後も「スマホ de かざす UI®」システムの製品・機能の向上を図りながら、利用・応用分野のさらなる拡大を検討してまいります。

2013 年クリスマスカタログは、全国のトイザラス、ベビーザラス店舗にて無料配布しています。また、「トイザラス・ベビーザラス オンラインストア」(www2.toysrus.co.jp/rm/orikomio10PC.html) および「トイザラス・ベビーザラス 公式アプリ」(www.toysrus.co.jp/app) からデジタル版カタログをご覧ください。

*1 2013 年 11 月 6 日発表。対象商品は、www.toysrus.co.jp/trui/press/2013/pdf/20131106_01.pdfにてご確認いただけます。

*2 Google Play および App Store から無料でダウンロード可能
iOS 6.0 以上、iOS 版「トイザラス・ベビーザラス アプリ」バージョン 2.0.1 以上
Android OS 4.0 以上、Android 版「トイザラス・ベビーザラス アプリ」バージョン 2.0.1 以上

*3 識別精度は 99%(当社条件による)

*4 画像の登録について識別させる画像の登録は、電子データを選択するだけの簡単な登録で数千画像を登録することができ、高速で識別することが可能です。

* Apple と Apple ロゴは米国および他の国々で登録された Apple Inc. の商標です。App Store は Apple Inc. のサービスマークです。

* Facebook は Facebook, Inc. の登録商標です。

* Google および Google ロゴ、Android および Android ロゴ、Google Play とそのロゴは、Google Inc の商標または登録商標です。

* IOS は、Cisco の米国およびその他の国における商標または登録商標であり、ライセンスに基づき使用されています。

* LINE は、NHN Japan 株式会社の商標です。

* スマホ de かざす UI は東芝ソリューション株式会社の日本における商標です。

* その他の文中の社名、商品名などは各社の商標または登録商標である場合があります。

<日本トイザラス株式会社について>

トイザラス・インクを親会社にもつ日本トイザラスは、日本において、7,000人以上の従業員を擁しています。全国164店舗(11月21日現在)の「トイザラス」「ベビーザラス」、「トイザラス・ベビーザラス オンラインストア」(www.toysrus.co.jp)「トイザラス・ベビーザラス オンラインストア モバイル」(mobile.toysrus.co.jp)を運営し、国内外の信頼できるメーカーの質の高い商品をご提供しております。

日本トイザラス株式会社 www.toysrus.co.jp/truj/
トイザラス・ベビーザラス 店舗情報 www2.toysrus.co.jp/store/
トイザラス公式 Twitter twitter.com/toysrus_jp
ベビーザラス公式 Twitter twitter.com/babiesrus_jp

<トイザラス・インクについて>

トイザラス・インクは世界各国の「トイザラス」や「ベビーザラス」などとおして他社とは異なるショッピング体験をご提供する、世界有数の玩具・ベビー用品の総合専門店です。現在、全米とプエルトリコで878店舗の「トイザラス」、「ベビーザラス」を展開し、海外においては、35の国と地域で直営店を690店舗以上、ライセンスストアを170店舗以上展開しています。また、格式あるFAO Schwarzブランドを独占的に運営し、ニューヨーク5番街にある同ブランドのフラッグシップストア(旗艦店)では品質の良い玩具をご提供しています。Eコマースでは、Toysrus.com、Babiesrus.com、eToys.com、FAO.comといったインターネット通販サイトを運営し、幅広い品揃えで当社ならではの玩具とベビー用品をご提供しています。トイザラス・インクは、米国ニュージャージー州ウェインに本社を置き、世界中に毎年約70,000人の従業員を擁しています。お子様の安全を守り、支援する取組みを随時ご提供し、お客様から信頼される身近なお店として地域社会に貢献してまいります。

※: 「トイザラス」「ベビーザラス」という表記は日本国内の社名および店舗名のみで使用し、日本以外の世界各国における社名や店舗名は「トイザラス」「ベビーザラス」と全てカタカナ表記になります。

<東芝ソリューション株式会社について>

東芝ソリューションは、東芝グループのITソリューション分野を担う中核企業として2003年に設立されました。最新の情報技術、経験と実績に裏付けられたソリューションをタイミング良く提供し続けることにより、IT事業を通じてお客様の持続的な成長と繁栄に貢献します。各種ソリューション(業種・業務・エンジニアリング・プラットフォーム)の提供と、それを支える技術・研究を事業活動とし、IT事業を通じて企画から構築、運用、保守までライフサイクル全般にわたってお客様をサポートするトータルソリューションを提供しています。また、自社製業務アプリケーションのSaaS(Software as a Service)対応など、豊富なシステムインテグレーションでのノウハウとサービスをクラウドビジネスにも展開しています。

<報道関係者からのお問い合わせ先>

日本トイザラス株式会社 広報室 電話:044-549-9072

E-mail:pr@fun.toysrus.co.jp

東芝ソリューション株式会社 経営企画部

広報担当:小松原・伊東 電話:03-3457-4112

(11/25以降の電話番号 044-331-1100)

E-mail:pr@toshiba-sol.co.jp

<お客様からのお問い合わせ先>

東芝ソリューション株式会社 流通・金融ソリューション事業部 綿引

電話:03-3457-4406

(11/25以降の電話番号 044-331-1120)

東芝ソリューションは2013年11月25日より本社事業所を以下の住所に移転します。

〒212-8585 神奈川県川崎市幸区堀川町72番地34