

動く印刷、スムーズ。 視角の変化や視点の移動により図形がスムーズに追従・移動

「Wedys[®] (ウェディス)」 を発表

グラパックジャパン株式会社(本社：東京都墨田区、代表取締役社長：湯本好英)は、「Wedys(ウェディス)」を新たに開発し、近日、販売を開始いたします。

Wedys (ウェディス) とは

Wedys はマイクロレンズアレイに当社独自画像技術を適応させ、マーク・シンボルなどの画像を視角に応じて裸眼でスムーズに動くように見せる印刷表現です。(Wedys = WhichEver Direction You See : 登録商標)
例えば、人物ポスターの目に適応させれば、ポスターの前を通る人々の動きに応じ、ポスターの人物の視線がスムーズに追従する表現が可能となります。

技術・特許

従来技術のレンチキュラーレンズを利用したチェンジング等は、動きを表現することは可能ですが、視角を変えた際に画像がジャンプし、滑らかな動きとなりません。Wedys は当社が永年取り組んで参りました3D印刷素材「HALS」の援用技術で、モアレを原理根拠としており、スムーズな動きを実現いたしました。従いまして、チェンジング等とは全く異なる技術であり、国際特許の出願をしております。

特 徴

- 裸眼、無電源、無故障。
- 視角を変えた際の、画像ジャンプを感じないスムーズな動き。
動きは順方向、逆方向とも可能。
- 約120°の角度からも良好に視認可能。

ビジネスモデル

- お客様デザインによる印刷物完成品の受託製造・販売。
- Wedys の機能を生かし、目玉や矢印などの特定の画像・図形を小型部品として販売。



一般公開

- 本年9月16日から開催される「IGAS 2011」にて初公開。
- 2012年、ドイツで開催される世界最大の総合印刷機材展「drupa」に出展。

■本件に関するお問い合わせ

開発本部：渡辺

〒131-0034 東京都墨田区堤通2-7-38

T E L 03-3616-1290 F A X 03-5630-1186

E-mail y.watanabe@grapac.co.jp URL www.grapac.co.jp