



平成24年7月27日

各 位

会社名 Oak キャピタル株式会社
代表者名 代表取締役会長兼CEO 竹井 博康
(コード番号3113 東証第二部)
問合せ先 広報・IR室長 桐村 康司
(TEL. 03-5412-7700)

富士フイルム株式会社からのデジタル郵便事業に関する技術提供について

当社の事業プロジェクトである「次世代デジタル郵便事業」の運営母体であるデジタルポスト株式会社(代表取締役:磯村 康典、以下「デジタルポスト社」)は、このたび、当社の「次世代デジタル郵便事業」の事業化の趣旨に賛同する富士フイルム株式会社(代表取締役社長:中嶋 成博、以下「富士フイルム」)より、次世代デジタル郵便事業のプリント品質向上に係わる技術提供を受けますので、その概要について下記の通りお知らせいたします。

記

1. 概要

デジタル郵便事業は当社の成長支援投資の一環として、企業向け「事業プロジェクト」として企画し事業化されました。当社はデジタル郵便事業の展開において、富士フイルムより、デジタルポスト社に画像の自動補正技術「GT-Setup」の技術提供を受けることになりました。「GT-Setup」は、画像を「自動的に」「高品質な仕上がりに」することができるソフトウェアモジュールです。富士フイルムが永年にわたって培ってきた独自の画像処理ノウハウを活用し実現した技術です。

なお、富士フイルムは今回導入する画像を補正する技術を始め、顔認証、画像検出技術、写真プリント技術など写真画像処理の最先端技術会社であり、技術面での支援を受けることでデジタル郵便のクオリティ向上を目指して参ります。

2. デジタル郵便での写真画像処理技術に関して

スマートフォンやデジタルカメラで撮影した写真は、撮影時の天候や逆光などの撮影条件やカメラの性能によってきれいに撮影できないことがあります。富士フイルムは、写真事業で培った画像に関する膨大な技術をもとに、デジタル画像を統計学とコンピュータ技術を駆使して解析することで、最適な画像処理の方法を追求し、ほとんどの画像を自動で高画質に仕上げることを「GT-Setup」で可能にしました。

一方で、デジタルポスト社ではスマートフォンで撮影した写真を、利用者から満足される美しい「フォトカード」や「ポストカード」として提供することを目指しております。この度の画像の自動補正技術「GT-Setup」の導入により、デジタル画像の色や明るさを自動的に補正し、高画質な仕上がりにすることが可能となりました。

(ご参考)「GT-Setup」を支える画像処理技術“Image IntelligenceTM”の詳細につきましては下記 URL をご参照ください: <http://www.fujifilm.co.jp/ii/>

3. 富士フイルム株式会社の会社概要

- (1) 商号：富士フイルム株式会社
- (2) 代表者：代表取締役社長・COO 中嶋 成博
- (3) 所在地：東京都港区赤坂9丁目7番3号
- (4) 設立：1934年1月20日
- (5) 主な事業：デジカメプリント、写真フィルム、デジタルカメラ、医療機器、化粧品、フラットパネルディスプレイ材料、印刷材料、光学機器など
- (6) 資本金：400億円
- (7) URL：<http://www.fujifilm.co.jp>

4. スマートフォンで広がる写真文化

国内の携帯電話の登録台数が1.2億台となる中で、スマートフォンの普及は加速度的に広がっております。特にスマートフォンの登場で写真の転送が容易となり、モバイル端末を活用したコミュニケーションやSNSが広く普及しました。国内のeメール年間利用は2,400億通、デコレーションメールは360億通と年々増え続けております。また、モバイル端末に搭載されたカメラはスマートフォンの普及により、撮影機能、記録機能などの性能が格段に優れたものとなり、利用者が楽しむ重要なツールとなりました。facebookへの写真投稿は投稿全体の34%で、利用者自身の写真を見せ合う文化が生まれました。

5. スマートフォンから手紙が送れるデジタル郵便の概要

世界各国で開始された次世代デジタル郵便とは、スマートフォンやパソコンからeメールを送る手軽さで、手紙の作成から印刷・郵送までをワンストップで提供するサービスです。日本ではデジタルポスト社が先駆けて次世代デジタル郵便サービスを提供しています。

利用者はデジタルポスト社のテンプレート(300種類)を利用してメッセージカード、フォトカード、絵葉書、封書など様々な手紙が作成できます。作成した手紙はインターネットでデジタルポスト社のデータ処理センターに送られ、上質のレター用紙にカラー印刷されて送り先に郵送されます。このサービスは海外からも送ることが出来ます。

6. デジタルポスト社の会社概要

当該事業は、当社による事業プロジェクトとして企画立案されたもので、IT企業の株式会社フライトシステムコンサルティング(東証M3753)、株式会社ソフトフロント(JQ2321)及びオンデマンド印刷の東京リスマチック株式会社(JQ7861)並びに株式会社日立システムズの共同事業として開始されました。また、ポストカードのテンプレートなどのクリエイティブ素材については、株式会社アイフリーク(JASDAQ3845)がコンテンツを提供しております。

デジタル郵便事業の運営母体となるデジタルポスト社は、当該事業の事業戦略、企画、マーケティング、サービス・オペレーションなど運営管理等の事業推進機能のほか、アプリケーション等、ソフトウェアの運用・管理を行っております。

- (1) 商号：デジタルポスト株式会社
- (2) 代表者等：取締役会長 宇田好文(元NTTドコモ代表取締役副社長)
代表取締役 磯村 康典、
- (3) 設立日：平成23年(2011年)9月9日
- (4) 資本金及び資本準備金：資本金25百万円、資本準備金25百万円
- (5) 株主構成：フライトシステム Oakキャピタル ソフトフロント 東京リスマチック
日立システムズ
- (6) サービスの内容：手紙郵送サービス(アプリ名「Myレター」)
- (7) URL：<http://www.digitalpost.jp>

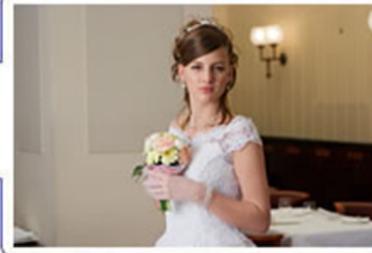
GT-Setupによる高品質画像補正

最適画像



主に顔とハイライトの色から光源を「タングステン光」場所は「屋内」と推定。

GT-Setup



赤味になりがちな白の衣装や肌をもっとも美しい状態を推定し調整。

最適画像



コントラストの強いシーンをプリントするとハイライト部分は白く飛び、暗い部分は黒くつぶれることが多い。

GT-Setup



ハイコントラストシーンでも、カメラの前に立つ人物と後方の背景、両者ともクッキリ再現。

手紙が送れるアプリはeメール同様「簡単操作」

DIGITAL POST



素敵なポストカードに仕上げます

利用者



インターネット送信



画像処理



オンデマンド印刷



「GT-Setup」を搭載



両面カラー印刷
住所印刷
カード対応



デジタルポスト

2~3日で相手先に届きます



JP POST 全国へ配達