

2012年4月16日  
株式会社日立ソリューションズ

## 写真などの画像に埋め込んだ二次元コードから Webサイトへ誘導する「活文 Photocode」をSaaS型で提供開始 デザイン性を維持することで、効果的な広告宣伝活動を実現

株式会社日立ソリューションズ(本社:東京都品川区、取締役社長:林 雅博／以下、日立ソリューションズ)は、写真などの画像に電子透かし技術を利用して二次元コードを埋め込み、スマートフォンのカメラからそれを読み取ったユーザーを企業のWebサイトへ誘導する「活文 Photocode」を4月17日からSaaS型のクラウドサービスで提供を開始します。企業などのお客様は、本サービスを活用し、デザイン性を維持しながら、効果的な広告宣伝活動を実現できます。

昨今、QRコードなど情報を埋め込んだ二次元コードをスマートフォンや携帯電話のカメラから読み取ったユーザーをWebサイトなどに誘導し、商品の広告宣伝を行う企業が増えています。しかし、二次元コードは専用のスペースや、各コードの仕様に沿ったデザインにする必要があり、企業の求めるデザイン性の高い広告宣伝を実現することが困難でした。

日立ソリューションズの「活文 Photocode」は、株式会社日立製作所(本社:東京都千代田区、執行役社長:中西宏明、以下、日立製作所)の横浜研究所が開発した電子透かし技術を利用し、写真などの画像に微小な輝度変化を加えて情報を埋め込み、スマートフォンのカメラから読み取ったユーザーを、企業のWebサイトなどに誘導することができます。また、雑誌や広告の写真の中に目に見えない情報を埋め込むことができるため、デザイン性を維持しながら企業の商品をPRすることができます。

日立製作所の電子透かし技術は、これまで主にセキュリティー用途で信頼性の高い技術として活用されていましたが、「活文 Photocode」では、スマートフォンからの電子透かしの検出を実現し、電子透かし技術を新たに広告宣伝分野に適用しました。

なお、目に見えない二次元コード「Photocode」を読み取るためのスマートフォン専用アプリケーション「Photocode Reader」をGoogle PlayおよびApp Storeにて公開し、ユーザーは無償でダウンロードできます。

(Google Play:

[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hitachi\\_solutions.katsubun.photocode.reader](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hitachi_solutions.katsubun.photocode.reader)

(App Store:4月下旬公開予定)

日立ソリューションズは、今後「Photocode」を技術の基盤として、企業の広告宣伝活動向けのソリューションを展開していきます。

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号  
Tel:03-5780-2111 ホームページ: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

## ■ 「活文 Photocode」特長

### 1. デザイン性

写真などの画像の中に見えない二次元コードとして情報を埋め込むため、デザイン性を維持

### 2. 情報提供

一度のPhotocode読み取りで複数のコンテンツへ誘導が可能、また、誘導先を任意のタイミングで変更が可能

### 3. アクセスログ

アクセスログの取得により、これまで難しかった紙媒体の効果測定が可能

### 4. サービス提供

SaaS型のクラウドサービスで提供するため、すぐに利用可能

## ■ サービスの流れ

「活文 Photocode」は、スマートフォン用のアプリケーション「Photocode Reader」を使用して、スマートフォンから画像に埋め込まれた目に見えない二次元コード「Photocode」を読み取り、日立ソリューションズのサーバーに送信します。サーバーが「Photocode」と紐づくWebサイトのリンク先をスマートフォンに返信し、ユーザーを関連するWebサイトに誘導します。



図. 「活文 Photocode」サービスの流れ

## ■ サンプル画像

サンプル画像にはPhotocodeが埋め込まれています。「Photocode Reader」をGoogle Play もしくはApp Store よりダウンロードし、お試しください。

Google Play:[https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hitachi\\_solutions.katsubun.photocode.reader](https://play.google.com/store/apps/details?id=com.hitachi_solutions.katsubun.photocode.reader)

App Store:4月下旬公開予定



■ 販売開始時期:2012年4月17日

■ 製品紹介URL: <http://www.hitachi-solutions.co.jp/photocode/>

<商品・サービスに関するお問い合わせ先>

ホームページ:<https://www.hitachi-solutions.co.jp/inquiry/> Tel:0120-571-488

<報道機関からのお問い合わせ先>

担当部署: ブランド・コミュニケーション本部 広報・宣伝部

担当者:宮本、廣納(ひろのう)

Tel:03-5479-5013 Fax:03-5780-6455 E-mail:[koho@hitachi-solutions.com](mailto:koho@hitachi-solutions.com)

日立ソリューションズは、お客様の業務ライフサイクルにわたり、オンプレミス・クラウド連携を始めとする豊富なソリューションを全体最適の視点で組み合わせ、ワンストップで提供する『ハイブリッドインテグレーション』を実現します。

「活文 Photocode」は、株式会社日立製作所のクラウドソリューション「Harmonious Cloud」のラインアップのひとつです。  
(URL : <http://www.hitachi.co.jp/cloud/>)

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号  
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

- ※ 「活文 Photocode」は、株式会社日立ソリューションズの商標です。
- ※ 「QRコード」は、株式会社デンソーウエーブの登録商標です。
- ※ 記載の会社名、製品名は、それぞれの会社の商標もしくは登録商標です。

-----  
このニュースリリース記載の情報(製品価格、製品仕様、サービスの内容、発売日、お問い合わせ先、URL等)は、発表日現在の情報です。予告なしに変更され、検索日と情報が異なる可能性もありますので、あらかじめご了承ください。  
-----

---

◎ 株式会社 日立ソリューションズ

本社 〒140-0002 東京都品川区東品川四丁目12番7号  
本社別館 〒108-8250 東京都港区港南二丁目18番1号  
Tel:03-5780-2111 ホームページ:<http://www.hitachi-solutions.co.jp/>

日立ソリューションズ

