

報道関係各位

2015年1月20日
オン・デマンド・ワン株式会社
株式会社マインド

打刻忘れなし！「iBeacon」対応の勤怠ソリューションを提供 ～OSSの「MosP」と連携し出退勤から集計データまで一括管理～

日本企業と海外企業の橋渡しを行い、日本企業のグローバル化と海外製品の日本への導入支援で多数の実績があるオン・デマンド・ワン株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:樫山 友一、以下オンデマンドワン)と、純国産 OSS 人事・給与・勤怠ソリューションの「MosP」を展開している株式会社マインド(本社:神奈川県川崎市、代表取締役社長:屋代 真吾、以下マインド)は、オンデマンドワンが開発した、iBeacon 技術を用いた無線打刻機と MosP 勤怠管理の連携を行い、同日よりソリューションとして提供を開始します。

iBeacon 技術を用いた無線打刻機では、スマートフォンを利用し、近くを通るだけで自動的に出退勤が登録されます。その出退勤情報を受け取った MosP 側では、出退勤情報に加えて社員の休暇・残業・休出などの情報から給与に必要な勤怠集計データを作成します。今回の連携により、タイムカードなどによる打刻操作自体が必要なくなるため、管理者だけでなく社員の負担軽減をも実現します。

今後両社は共同でマーケティング活動と iBeacon 対応 MosP の販売を行い、初年度は 5 件の受注を目標とします。

販売の背景

国内においてスマートフォンは年々普及し、既に多くの企業においてもスマートフォンが社員に配付され、業務に利用されています。このスマートフォンを用いて業務の開始および終了を打刻することにより、打刻用カードのコストダウンと勤怠管理の効率化が可能になりますが、実現するには多くの課題があります。もっとも簡単なのは、数多くのスマートフォンに内蔵されている FeliCa^(注1)を用いて打刻を行う方法です。しかし、最新のスマートフォンでは FeliCa の ID が動的に変更されるため、単純に FeliCa の ID を用いる打刻ができなくなっています。また、iPhone5s 以前の iPhone では NFC^(注2)が搭載されていないため、NFC を利用した打刻も行うことができません。よって、多くの企業がスマートフォンを業務利用に導入しているにもかかわらず、打刻用のカードを別に用意する必要がありました。

(注1) ソニーが開発した非接触型 IC カードの技術方式

(注2) 十数 cm の至近距離でデータ通信を行う近距離無線通信の国際標準のひとつ

iBeacon 打刻機の特長

iBeaconとは、iPhone/iPad/iPodtouchなどのiOS 端末で Beacon(ビーコン)と呼ばれる電波を受信することで、数十 cm～数十 m の範囲でビーコンの発信器の位置を特定・確認できる機能/サービスです。

iBeacon 打刻機は、現在多く利用されているカードタイプのものから、スマートフォンまですべての打刻に対応します。



対応カードおよび機種

<カードタイプ>

- FeliCa
- Mifare
- NFC

<スマートフォン(iBeacon を用いた無線打刻)>

- iPhone4s 以降の iOS 7.x 以降
- Android 4.3 以降(ハードウェアが対応していない機種があります)

カードタイプの打刻は、カードリーダーにタッチすることにより打刻が行われます。iBeacon の打刻は、2つの方法があります。

1. かざして打刻

打刻機にスマートフォンを近づけて打刻します。約 30cm 程度に近づけると打刻機が反応します。

2. 通過打刻

打刻機の前を通過するだけで、打刻を行います。

上記のようにいくつかのモードで利用できるため、利用目的にあわせて打刻の方法を変更することが可能です。

iBeacon 打刻機と MosP の連携について

iBeacon 打刻機は、オープンソースの勤怠管理システム MosP と連携をします。

iBeacon 打刻機の打刻情報は、MosP に送信され、勤怠情報として保存されます。また、MosP で登録をしたメッセージを打刻機に表示することが可能です。

iBeacon とは？

米国 Great Migrations 社から提供される製品です。「Bluetooth Low Energy (BLE)」と呼ばれる Bluetooth の規格を利用した無線通信技術で、米アップル社の商標です。

利用目的は主にスマートフォンを利用したマーケティングです。無線通信を利用して、スマートフォンアプリに店舗などの位置を認識させ、必要な情報の表示やアクションを起こすことが可能です。また、スマートフォンと店舗などの位置についても数十 cm から数十 m の間、三段階で検出することが可能です。

MosP (Mind Open Source Project) とは？

「MosP」は、「そのままでも使える」を目指したオープンソースの業務システムです。業務システムに必要な基本情報を扱う「MosP」ベースの上に勤怠 や給与などの欲しい機能をのせることで各機能の連携を強化し、人事情報などの二重入力を防ぎます。また、詳細な履歴管理やタブ形式のメニュー構成によりクリック数を軽減するなど、MosP ユーザーコミュニティに寄せられた意見も反映しています。

詳細は下記 URL を参照ください。

<http://www.mosp.jp/>

販売価格

一括販売、月額利用料等、複数の販売形態があります。価格についてはお問い合わせください。

販売開始日

即日

当リリースに関するお問い合わせ先

オン・デマンド・ワン株式会社
担当営業部

〒102-0072
東京都千代田区飯田橋 4 丁目 8 番 13 号山商ビル 4F
Phone: 03-6261-3190
E-mail: sales@ondemandone.com
<http://www.ondemandone.com/>

株式会社マインド
セールス&マーケティング戦略部

〒212-0013
神奈川県川崎市幸区堀川町 580-16 川崎テックセンター1 階
Phone: 044-272-9093
E-mail: sales@e-mind.co.jp
<http://www.e-mind.co.jp/>

会社概要

OnDemand  ONE

オン・デマンド・ワン株式会社 <http://www.ondemandone.com/>

オンデマンドワンは、日本企業のグローバル化の支援を中心として、ビジネスを展開しています。特に日本企業と海外の企業との橋渡しを得意とし、多くの実績をつんでいます。また、海外製品の日本導入に関しても実績があり、これまでに多くの日本への製品初導入の支援も行っています。

 MIND

株式会社マインド <http://www.e-mind.co.jp/>

株式会社マインドは業務アプリケーションオープンソース MosP を開発するメーカーです。