

2020年2月7日
凸版印刷株式会社

凸版印刷、混雑・店舗情報の発信で施設内利用を最大化
飲食店やコワーキングスペースなどの混雑状況をワイヤレスセンサーがセンシング。
スマホやサイネージからリアルタイムで把握でき、
店舗情報も取得できる新サービス「nomachi(ノマチ)™」を開発

凸版印刷株式会社(本社:東京都千代田区、代表取締役社長:麿 秀晴、以下 凸版印刷)は、施設の混雑状況をスマートフォンやサイネージからリアルタイムで把握できるサービス「nomachi(ノマチ)™(以下、本サービス)」を開発。オフィスビルや商業施設、大学、病院への導入を目指し、不動産事業者やデベロッパーなどに向け、2020年4月より本格的に販売を開始します。

本サービスは、施設にワイヤレスセンサーを設置し、センシングした在席状況のデータをクラウド上に送ることにより、スマートフォンやサイネージでリアルタイムに混雑状況を表示します。これにより、現地に行かずとも飲食店やコワーキングスペースなどの混雑状況が把握でき、店を探す手間や店舗での待ち時間を削減します。

なお、本サービスの提供開始に先立ち、2019年10月1日から2019年11月29日まで秋葉原周辺の飲食店で実証実験を行い、飲食店の来客数が実証実験前と比較して約2倍に増加。また、混雑時間が分散されたことにより待ち時間の短縮につながったとの評価を受け、このたび販売開始に至りました。本サービスは2020年2月13日から2月14日まで開催される「フォレストフェア 2020 冬」にて展示します。(※東京会場のみ)



「nomachi(ノマチ)™」のサービスイメージ

© Toppan Printing Co., Ltd.

■ 開発の背景

オフィスビル周辺や商業施設内に点在するレストランやカフェなど、さまざまな施設の混雑状況は実際に店舗へ足を運ばなければわからず、人が集中するランチタイムなどは実際に店舗へ赴いても長時間待たされる場合があります。一方で、飲食店では混雑が集中してしまうことで満足にサービスを提供できない場合があるという課題がありました。

このような中で、凸版印刷はこれまで培ってきた空間デザインのノウハウや IoT 機器、情報処理技術を組み合わせ、施設の混雑状況をスマートフォンやサイネージでリアルタイムに把握できるサービス「nomachi(ノマチ)™」を開発。オフィスビルや商業施設などでの設置を目指して提供を開始します。

■ 「nomachi(ノマチ)™」の特長

・スマートフォンやサイネージで施設の混雑状況をリアルタイムで表示

施設の机の裏側などにワイヤレスセンサーを設置し、在席情報をセンシングします。取得したセンシングデータを元に混雑状況を判別し、スマートフォンやサイネージにリアルタイムで表示することができます。これにより、施設に足を運ばずとも混雑情報を把握でき、店を探す手間や店舗での待ち時間を削減します。

・安価な小型センサーのため簡単に導入が可能

設置が簡単で安価なセンサーを使用しており、短時間で施工できるほか、既存のサイネージを活用することもできるため、初期費用を抑えて導入することができます。

・施設に合わせてサイネージデザインを容易にカスタマイズ可能

利用者や設置場所に合わせて簡単にカスタマイズでき、短納期でさまざまなサイネージデザインの提供が可能です。また、サイネージを設置することで混雑情報とともに飲食店の情報を認知することができるため、商業施設や飲食店への集客につながります。

■ 価格

- 月額 8000 円～ ※センサー料金、システム利用料金、通信料金込み
- ※センサーの個数に応じた料金パッケージを用意
- ※サイネージ料金は別途見積もり

■ 今後の目標

凸版印刷は、オフィスビルや商業施設、大学、病院、コワーキングスペースへの導入を目指し、不動産事業者やデベロッパーなどに向け、2022 年までに関連受注を含め 15 億円の売上を目指します。

■ 「フォレストフェア 2020 冬」について

2020 年 2 月 13 日より、東京、名古屋、大阪で順次開催。

詳細は下記 URL を参照ください。

- ・東京：<https://forest-members.toppan.co.jp/public/seminar/view/138>
- ・名古屋：<https://forest-members.toppan.co.jp/public/seminar/view/242>
- ・大阪：<https://forest-members.toppan.co.jp/public/seminar/view/209>

* 本ニュースリリースに記載された商品・サービス名は各社の商標または登録商標です。

* 本ニュースリリースに記載された内容は発表日現在のものです。その後予告なしに変更されることがあります

以 上