

まもセンサー Air

CO2センサー「まもセンサーAir」が 美容向けLINE予約システム「オモテナAppo」と連携。 自宅から店舗の換気状況が確認できるサービスを開始。

<https://mamoair.jp/>

株式会社IoTBank（本社：東京都新宿区、代表取締役：曲 亮、以下「IoTBank」）は、通信機能を備えたCO2濃度・温湿度センサー「まもセンサー Air」が、株式会社ULTRA.（本社：大阪府大阪市北区、代表取締役：竹歳 梨沙、以下「ウルトラ」）が提供する美容向けLINE予約システム「オモテナAppo」との連携を開始したことをお知らせいたします。ウルトラはコロナウイルスの感染予防の観点から、2021年9月7日より「まもセンサー Air」と連携の上、自宅など離れた場所からお客様自身がLINEで店舗の換気状況を確認できるサービスを開始いたしました。

いつでも、どこでも確認できる！

CO2濃度：420～999	CO2濃度：1000～1499	CO2濃度：1500～
店舗内、空気環境 快適 443 ppm CO2濃度	店舗内、空気環境 換気を推奨 1244 ppm CO2濃度	店舗内、空気環境 換気が必要 1644 ppm CO2濃度
室温 24.3°C 湿度 52.3%	室温 24.3°C 湿度 52.3%	室温 24.3°C 湿度 52.3%

低 ← CO2濃度 → 高

店内のCO2濃度

まもセンサー Air IoTBank

Omotena Systems

【背景】

新型コロナウイルスの影響により、美容室などのサロンにおいても安心安全な環境で施術をしてもらいたいというニーズが非常に高まっております。感染予防の観点から換気は重要になりますが、据え置き型のCO2センサーでは、実際にお店に来店するまでは店舗の混雑状況や換気状況（CO2濃度）が分からず、不安を抱えたまま来店をされることとなります。そこで、ウルトラはIoTBankが開発する通信機能を備えたCO2濃度・温湿度センサー「まもセンサー Air」を店舗に配置し、LINEの予約システムと連携することにより、お客様は来店前にお好きなタイミングでお店の換気状況を確認できるサービスを提供することにいたしました。

お店にとっても、安心安全な環境の提供をアピールすることができ、感染の恐れから来店をためらっていたお客様に安心してご来店いただけるようになります。なお、オモテナシステムシリーズでは、LINE予約システム「オモテナAppo」だけでなく、美容専門集客ツールの「オモテナView」においても「まもセンサー Air」との連携を可能としており、ホームページからも換気状況を確認できるサービスもあわせて提供いたします。



【オモテナAppoの製品概要】

「オモテナAppo」は、LINE公式アカウントを使用した自動応答により、24時間受付可能となる簡単予約管理システムです。入った予約は自動で予約表に連携されます。お客様には、LINEのお友達追加をしてもらうだけ。お客様の予約の利便性が上がるだけでなく、お店側としても顧客管理やLINEへのセグメント配信が可能となり、お客様の囲い込みができます。他にも電子カルテ機能やタイムカード機能なども標準装備しており高機能ながら低価格を実現しております。

オモテナAppoのサービス概要：<https://appo.omotena.me/>


Omotena Systems
Appo
 × 
LINEで簡単予約、
セグメント配信でフォローアップ！

【オモテナViewの製品概要】

「オモテナView」は、集客において非常に重要になっているGoogleマイビジネスの順位アップを集客コストを削減した上で、手間をかけずに実施するためのツールです。美容業界に特化した機能を多数装備しつつ、低価格での提供を実現しております。日本初の機能を多数装備しており、サロンスタッフが日々の業務内容を大きく変更することなく運用が可能で、もちろん専任のスタッフも必要ありません。マイビジネスからの集客を進めることで、高額なクーポンサイト掲載プランを下げ、コスト削減、利益率の大幅アップが実現可能となります。

オモテナViewのサービス概要：<https://viewlp.omotena.me/>

美容向けのMEO対策の決定版

コストを下げて、客数をふやす コスパ最高の集客ツール オモテナView

美容業に特化した
日本初の機能を
多数搭載！

任意地点の
順位検索で
ライバルに勝つ

インスタ投稿の
自動反映で
マップの順位UP

ホットペッパー
ビューティの
口コミ一括管理



【まもセンサー Airの製品概要】

「まもセンサー Air」は、LTEや各種サービスを標準搭載したCO2濃度、温湿度が測定できるデバイスです。高精度NDIR方式のCO2センサーを搭載し、最大100台分までを一括管理が可能です。CO2濃度は本体のランプの色で確認できることに加え、計測データを5分間隔でクラウドへ送信し、外出先からでもWebで確認することができます。また、ユーザーが設定した一定値に達すると、メールアラートを送信することも可能です。さらに、最大2日間のデータを時系列グラフでリアルタイムに表示できるほか、過去30日間の履歴データをCSV方式で入手できます。

まもセンサー Air公式サイト：<https://mamoair.jp/>

新型コロナウイルス感染予防対策

高精度CO2センサー『まもセンサー Air』



まもセンサー Air



クラウド



PC、タブレット、スマートフォン

No.1
CO2センサー
品質満足度

No.1
感染症対策におすすめの
CO2センサー

No.1
飲食店におすすめの
CO2センサー

調査方法：インターネット調査 調査概要：2021年3月サイトのイメージ調査 調査提供先：日本トレンドリサーチ

【まもセンサー Airの製品仕様】

- 本体サイズ：100×57×25mm
- 本体重量：約78g（乾電池含まず）
- 通信方式：LTE-M（Cat.M1）
- 通信可能エリア：SoftBank LTE通信エリア
- 動作環境：温度：0～50℃、湿度：95%RH以下（結露無きこと）
- LED表示：CO2レベル表示、通信状態表示
- データ送信頻度：5分
- 給電方式：USB micro-B 5.0V/1A または単三形アルカリ電池×3本
※アルカリ乾電池使用時は連続使用時間10時間程となります。
- 使用環境：屋内 ※防水仕様ではありません。
- 付属品：取扱説明書・保証書×1
- 保証：購入日から1年間
- 製造国：中国
- 温度センサー
 - ・測定温度範囲：0～50℃
 - ・温度精度（Typical値）：±2℃
 - ・分解能：0.1℃
- 湿度センサー
 - ・測定湿度範囲：0～95%
 - ・湿度精度（Typical値）：±5%
 - ・最小表示：0.1%
- CO2センサー
 - ・検測範囲：420-5,000ppm
 - ・検測精度：±50ppm+実測値の5%
 - ・動作温湿度：湿度:0～50℃/湿度: 0～95%RH以下

【株式会社IoTBankについて】

CO2センサー「まもセンサー Air」や見守りGPS「まもサーチ」をはじめ、独自のIoTサービスを開発しております。また、多くの方によりスピーディーでより簡単にIoT事業を開始していただくために、センシングデバイスの新規開発からセキュアなプラットフォームの提供、扱いやすいUIを備えたダッシュボードからアプリケーションまで、全てをワンストップでご案内・提供しています。

【株式会社ULTRA.について】

美容業向け集客ツール「オモテナView」、美容業向けLINE予約システム「オモテナAppo」、美容業向けトータルPOSレジシステム「オモテナOne」のサービス提供を開始。これからもHP作成から、集客、運用、会計などのサロン様の運営に関するすべての悩みをITで解決してまいります。

※このお知らせに記載されている会社名および製品・サービス名は、各社の登録商標または商標です。

【本件に関するお問い合わせ先】

株式会社IoTBank <https://iotbank.co.jp/>

TEL：03-5989-1153（代表） 広報・取材に関するお問い合わせ：press@iotbank.co.jp（広報部）

株式会社ULTRA. <https://beauty.ul-tra.jp/>

TEL：0800-808-0221（フリーダイヤル） LINE：<https://lin.ee/1EPWM5y>