

報道関係者各位

2020年6月22日

株式会社電算システム (東証第一部/名証第一部:3630)

混雑状況を見える化し「3 密」を軽減するデジタルサイネージの提供を開始

株式会社電算システム(本社:岐阜県岐阜市、代表取締役社長執行役員 COO:田中 靖哲、以下「電算システム」)は、株式会社セキュア(本社:東京都新宿区、代表取締役 谷口辰成、以下「セキュア」)が提供する AI・画像解析ソリューション「comieru(コミエル)」に加えて、客数情報解析ソリューション「Vemcount」と連携が可能なデジタルサイネージソリューションの提供を開始しました。

概要

出入口に設置したステレオカメラにて入退店者をカウントし、店内の人数や最大 3 段階の混雑状況を取得します。取得したデータはクラウド型デジタルサイネージ「StratosMedia(ストラタスメディア)」とリアルタイムで連携して出入口のディスプレイに表示します。

「Vemcount」にて予め設定した閾値を超えると、注意喚起や入場制限の画面に自動的に切り替わります。複数の出入口を持つ店舗でもご利用可能です。

特徴

- ・AI センシングのステレオカメラによる高精度測定を可能にします。
- ・店舗の混雑状況を見える化し、入店者数を平準化することで3密を軽減します。
- ・混雑状況の他に『プロモーション動画』を放映可能です。
- ・お客様の属性(男女・年齢グループ)毎に適切な広告を表示できます。

メリット(お客様)

- 店内の人数や混雑状況を店舗前のディスプレイで確認できます。
- ・来店前に自宅の PC やスマートフォンでリアルタイムな混雑状況を確認できます。

メリット (店舗様)

- ・測定結果や分析結果をリアルタイムに把握できます。
- ・入場制限時にはアラートメールを通知できます。
- ・クラウド上に蓄積されたデータで販売促進の効果測定にご活用いただけます。

機能概要

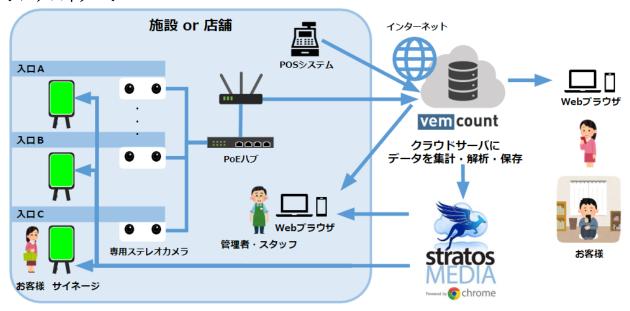
- ・入退人数のカウントを基にした混雑状況の見える化
- ・人数カウントデータのリアルタイム把握、過去対比
- ・POS システムとの API 連携によるコンバージョンの計測
- ・蓄積されたデータを基にした混雑予測
- ・ウィジェットや API 連携で、自社の HP やアプリへの簡単組み込み
- ・来店者総数、滞在者数、行列平均待ち時間などのレポート表示
- ・売上や店舗の各入口の利用率などのランキング表示
- ・来店者の男女、年齢構成(曜日や時間帯傾向など)の計測
- ・広告の視聴者傾向(性別、年齢)の取得
- ・データ分析/解析およびコンサルティング



デジタルサイネージの表示イメージ



システムイメージ



キャンペーン

1 社限定で年内無料のキャンペーンを実施します。お申し込みは 2020 年 8 月 31 日まで(先着順)。comieru についてもキャンペーン対象となります。詳細は〈d-com@densan-s.co.jp〉までお問い合わせ下さい。



■ StratosMedia(ストラタスメディア)の特徴

- ・クラウド型なのでサーバー構築不要、低コストでスピーディーな導入が可能です。
- ・クリエイティブツールを有しており、自前でリッチなコンテンツを作成できます。
- ・お手持ちの素材(画像、動画)のアップロードから、コンテンツの作成、装飾、配信スケジュールまで、全て Web ブラウザ上で行うことができます。
- ・拠点ごと/全拠点一斉配信、OS 再起動、放映画面のスクリーンショットなど、全て遠隔で行うことができます。
- ・顔識別による性別、年齢などの属性情報や、位置情報、天気、気温などをトリガとしたコンテンツの出し分けなど、先進的な機能を搭載しています。

詳細・導入事例・資料などについては、こちらをご覧下さい。

https://www.dsk-cloud.com/service/chrome_signage

■ 株式会社電算システムが提供するサイネージの強み

- ・クラウド黎明期より様々なソリューションを提供しているインテグレーターとして、ご提案から 導入、サポートまでワンストップでご提供可能です。
- ・00H 広告におけるシステム導入/運用経験を生かした提案が可能です。
- ・豊富な機器の取り扱い(LED ビジョン~タブレットまで可能)があり、お客様の環境に合わせて最適なメーカー、ソリューションを組み合わせてご提案を行います。
- ・機器の提供だけではなく、コンテンツの作成までご相談を承ります。
- ・小売業のコンサルタントとのパートナーシップにより、アドバイスが可能です。

■ 導入事例

- ・東京都 都営バスサイネージ
- ・東京メトロ 新宿駅、赤坂駅、虎ノ門駅における実証実験
- ・小田急電鉄 新宿駅西口コンコース 実証実験を共同でスタート
- ・京都京阪バス 特別仕様 新型路線バス「宇治茶バス」車両向けバスサイネージ
- ・<u>フジテック 新標準型エレベーター「エクシオール」サイネージ</u> 屋外広告、交通系、オフィスサイネージなど含め、多数の導入実績がございます。



■ セキュアについて

セキュアは、セキュリティに特化したシステムインテグレーターとして、監視カメラを用いた映 像監視システム、生体認証技術を用いた入退室管理システムを提供しています。

また、画像解析技術をセキュリティ用途以外に活用し、「人数カウント」「男女・世代分析」といった解析・分析ツールを提供しています。

開発対象をビジネス・産業向けにフォーカスし、映像監視分野においては画像解析の研究開発に 取り組んでいます。

さらに、入退室管理分野においても指紋や顔といった生体認証の研究開発に取り組んでおり、映像監視分野および入退室管理分野における革新技術の創出と製品化を推進しています。

詳細は、セキュアのホームページ (https://secureinc.co.jp/) をご覧下さい。

■ 電算システムについて

電算システムは 1967 年(昭和 42 年)に岐阜県で創業し、独立系総合型情報処理サービス企業として、情報サービス事業と収納代行サービス事業を展開しております。

情報サービス事業はさらに、(1)ソフト開発とシステム環境の構築までを行うシステムインテグレーション(2)データ処理や各種帳票の発行の運用等を提供するビジネスプロセスアウトソーシング事業とデータセンター事業を行う情報処理サービス(3)アプリケーションソフトやシステム機器・サプライ用品の販売を行う商品販売の3つのサービスで構成されております。

収納代行サービス事業は、1997年(平成9年)に民間企業初のコンビニ収納代行サービスを開始してより、総合決済サービスプロバイダとして決済サービスと国内外の送金サービスを提供しております。

現在はデータセンターを中心にしたクラウドサービス事業を3つめの主要事業にすべく、積極的 に取り組んでおります。

詳細は、電算システムのホームページ (https://www.densan-s.co.jp/)をご覧下さい。

■ 本リリースに関する問い合わせ先

<報道関係者様からのお問合せ先> 株式会社電算システム

総務部 後藤

電話: 058-279-3456

E-mail: kikaku@po.densan-s.co.jp

<製品・サービスに関するお問合せ先> 株式会社電算システム ICT イノベーション 事業本部

クラウドインテグレーション事業部

担当 : 布施、塩飽 電話 : 03-3206-1778

E-mail: d-com@densan-s.co.jp