デジタルサイネージがもたらす
スマートシティの未来

2019年3月4日

伊藤忠テクノソリューションズ株式会社
通信キャリアビジネス営業第4部
部長　新田　和也

アジェンダ

- ◆ 会社概要
- ◆ 事業内容の紹介
- ◆ サイネージの機能
- ◆ 今後の展望

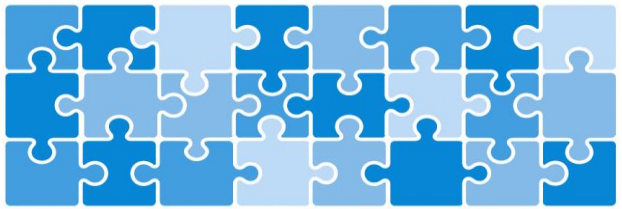
Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

会社概要

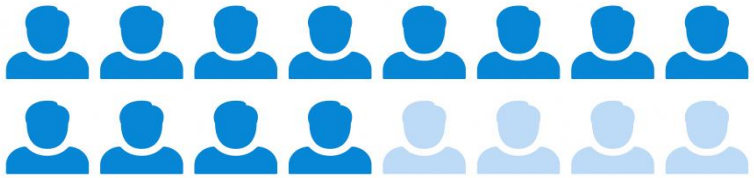
2018年4月1日現在

会社名	伊藤忠テクノソリューションズ株式会社　（略称 CTC）
本社所在地	〒100-6080 東京都千代田区霞が関3-2-5 霞が関ビル
代表者	代表取締役社長　菊地 哲
創立	1972年（昭和47年）4月1日
社員数	単体： 4,309名 連結： 8,546名
事業内容	コンピュータ・ネットワークシステムの販売・保守、ソフトウェア受託開発、情報処理サービス、 科学・工学系情報サービス、サポート、その他

250社のマルチベンダーパートナーシップ



約6,000名のエンジニア



シリコンバレーで25年以上のR&D実績

Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

デジタルサイネージ構築事業　概要

観光客の利便性や安全性を高める多機能型デジタルサイネージシステムを整備し、一人一人のニーズに合わせた観光情報の提供により、国内外の観光客の利便性向上と周遊観光を促進。

事業概要図

Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

サイネージの機能紹介

多彩な映像表現とインタラクティブな情報を提供する次世代デジタルサイネージ

WiFi

カメラによる人流解析

動画配信

オンデマンド情報

タッチデータ収集

サイネージ機能

★広告や観光地の案内動画や祭りなどの催しの情報などを放映
観光地の定点カメラやイベントなどを**リアルタイムで映像配信する**ことも可能

★ボタンを押して通話先を選択することで、**TV電話としても利用可能**
多言語での案内や災害時の安否確認、避難指示等にも活用できる

★動画の上に**広告動画等**を被せることができるため多彩な表現ができる

★QRコード等を用いてスマートフォンでデータを取得し、周遊しやすくなる

★**カメラによる人流解析**ができ、どの対象がどんな情報を取得したのか把握できる

★無線APを搭載し、アクセスポイントとしての利用も可能

コンテンツ内容

①交通情報、行政情報、イベント情報等
②地域の天気予報や注意報などの発生状況
③デジタルMAP
④SNSによるリアルタイム観光情報
⑤観光地の定点カメラによるリアルタイム映像配信等
⑥日英中3か国語対応

Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

サイネージの機能紹介

CTC Challenging Tomorrow's Changes

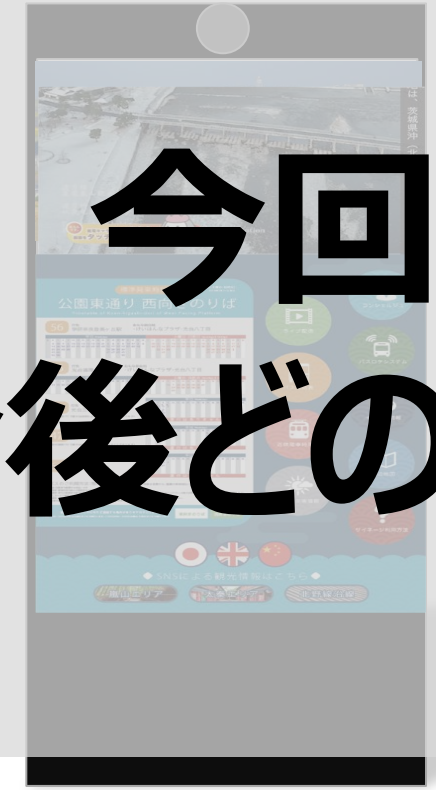
多彩な映像表現とインタラクティブな情報を提供する次世代デジタルサイネージ

Wifi

カメラによる人流解析

動画配信

オンデマンド情報



タッチデータ収集

サイネージ機能

★広告や観光地の案内動画や祭りなどの催しの情報などを放映
観光地の定点カメラやイベントなどを**リアルタイムで映像配信する**ことも可能

★ボタンを押して通話先を選択することで、**TV電話としても利用可能**
多言語での案内や災害時の安否確認、避難指示等にも活用できる

★**広告動画等**を視聴することができるため多彩な表現ができる

★QRコード等を用いてスマートフォンでデータを取得し、周遊しやすくなる

★**カメラによる人流解析**ができ、その対策をがどんな情報を取得でき把握できる

★無線AP接続によるアクセスポイントとしての利用も可能

コンテンツ内容

①交通情報、行政情報、イベント情報等
②地域の天気予報や注意報などの発生状況
③デジタルMAP
④SNSによるリアルタイム観光情報
⑤観光地の定点カメラによるリアルタイム映像配信等
⑥日英中3か国語対応

今回整備するサイネージで
今後どのようなことができるのか？

Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

デジタルサイネージの今後の展開

ターゲット　京都を楽しく過ごす！！

デジタルサイネージで観光地の情報を取得し、１つのスポットだけでなく周囲のスポットを周遊し、より深く京都を楽しむ

交通機関との連携

- ✓ デジタルMap情報から現在位置周辺を走っているタクシーの把握及び配車
- ✓ レンタサイクルの申し込みをサイネージから行い車/徒歩では訪れにくい**魅力的なスポットへの訪問**

出典：烏丸御池

飲食店舗との連携

- ✓ デジタルMap情報から周辺の飲食店舗のクーポンを発行し、**美味しい都市「京都」**を味わってもらう

文化遺産との連携

- ✓ 文化遺産にサイネージを設置し、文化遺産の魅力をサイネージより発信し、**歴史都市「京都」**をアピール

出典：二条城

Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation

デジタルサイネージの今後の展開

ターゲット　住みやすい住みたい京都！！

天気予報や災害情報などの情報ステーションとして活用し地域/近隣住民同士の密着に貢献

災害時における活用

- ✓ 災害時の避難場所に設置し、津波/地震の速報etc情報ステーションとして活用
- ✓ 避難住民の安否確認,**情報発信する為のWifi拠点**として活用

姉妹都市との交流/連携

- ✓ 姉妹都市(*)との小中学生同士の交流を行い
  (例：双方の言語を遠隔授業で教え合う)
  国際感覚を身につける為の教育向けサイネージとして利用し、**国際都市「京都」**をアピール
  (*) イギリス エジンバラ市,カナダ ケベック州 etc
  (京都府の友好提携州省：京都府ホームページより)

公共施設での活用

- ✓ 図書館館内に設置し、蔵書検索/自動貸出機能を搭載し、**コンシェルジュステーション**として活用

次世代図書館
出典：宮城県多賀城市

姉妹都市との遠隔授業
(イメージ)

出典：京都市防災危機管理情報館

Copyright © 2019 ITOCHU Techno-Solutions Corporation