

NXP® MIFARE 2GO®

モバイル交通チケットで業務の効率化と 乗客体験の向上を実現

MIFARE 2GOは、デジタル化されたMIFAREベースの資格情報をモバイル機器やウェアラブル機器上で管理する、完結したエンド・ツー・エンドのソリューションです。公共交通機関に新しい時代をもたらし、乗客の体験を向上させるとともに、交通運輸の効率化を実現します。

サービス・プロバイダにとっての主なメリット

利便性

券売機と改札での行列が減ることで乗客の満足度が高まり、リアルタイム情報に簡単にアクセスできることで移動の計画、待ち合わせ相手への連絡、遅れの回避が容易になります。

効率性

検札が短時間で簡単に終わり、問題が発生した乗客も個別対応や払い戻しなどをアプリ主導のサービスによって短時間で解決できるため、群衆の移動が速くなります。

節減

現金の処理が減るので窓口の数を減らすことができ、維持する必要がある人員や券売機も減ります。エラー報告と無線による更新によってシステムのデバッグと維持が簡単になり、偽チケットの検知が容易になることで不正が大幅に減り、コストも低下します。

モバイル

MIFARE 2GOは新しいビジネス・モデルに対応しているため、交通機関運営会社は競争力を維持し、収益向上や対話型コンテンツの可能性を秘めた新たな販売チャネルに進出できます。拡張が簡単であるため、交通機関はサービスをすばやく拡張することができます。

可用性

MIFAREは対象とする顧客層を最大限まで広くしているため、銀行口座を持たない方も含めて誰でも利用できます。MIFARE製品での実績がある幅広いインフラストラクチャを利用することで、MIFARE 2GOは世界規模で急速に成長しようとしています。

柔軟性

公共交通機関の運営会社は、システム全体をエンド・ツー・エンドで保持することで、運賃の体系やポリシーを更新する場合に自分たちのニーズを守り続けることができます。さらに、MIFARE 2GOではサード・パーティ・サービスとの統合が容易でシンプルです。

拡張性

MIFARE 2GOは、既存のインフラストラクチャと連携するように最適化され、世界中のあらゆるモバイルおよびウェアラブル・プラットフォームをサポートするように設計されており、セキュリティとスケーラビリティを独自の手法で両立させているNXPの最新MIFAREポートフォリオを拡張しています。



主な特長

- ▶ 完全なエンド・ツー・エンドのクラウド・ソリューション
- ▶ デジタル証明書発行とリスク管理のためのセキュア・プラットフォーム
- ▶ NXPのMIFARE® DESFire®とMIFARE Plus®をセキュリティ・レイヤ3でサポート
- ▶ 既存のインフラストラクチャと連携する設計
- ▶ NFC対応デバイスのサポート
- ▶ 運営会社によるBYOD (Bring Your Own Device) 戦略の実行を支援

ターゲット・アプリケーション

- ▶ 料金自動徴収
- ▶ アクセス管理
- ▶ 小額決済とポイント・プログラム



もっとつながる。もっとわかりやすく。

モバイル・トランザクションに関する最先端のテクノロジー、高度な専門性、包括的なエコシステムを備えたNXPのモバイル・ソリューションは、ユーザ・エクスペリエンスの利便性と接続性を高めていくために必要なすべての要素を提供します。それにより、急速に発展していく都市をより住みやすく、よりサステナブルにすることに貢献していきます。

NFC対応デバイスを使用するモバイル・トランザクションは、利用者から見た公共交通の魅力を高め、モバイル中心のライフスタイルに価値を置く人々を引き付け、環境に優しいスマート・シティのコンセプトを支える姿勢をアピールします。

世界全体での交通機関エコシステムの中心的役割を担うNXPは、すべてのNFC対応デバイスにMIFAREベースの資格情報をプロビジョニングして管理できる拡張性の高いプラットフォームが求められていることを認識しました。

MIFAREの非接触テクノロジーを広範囲で活用することで、これからの移動体験は、スマート・シティ向けに豊富に揃ったサービスのナビゲータとして機能する携帯電話で管理されることになるでしょう。

前提条件としてのモビリティ

- MIFARE 2GOは、デジタル化されたMIFAREベース資格情報の発行とリスク管理のプラットフォームを世界中の交通機関運営会社に提供するバックエンド・ソリューションです。
- NXPは、その専門性と、交通機関運営会社およびシステム・インテグレータとの関係を活かして、MIFARE 2GOをOEMのウォレットに統合しています。
- MIFARE 2GOは交通機関運営会社にとって、現金の処理を大幅に削減し、カードのライフサイクル管理とインフラストラクチャ・コストを減らし、乗客に時間の節約をもたらすというメリットを持っています。
- MIFARE 2GOによって公共交通は、すでにモバイル・デバイスでの管理が行われているライド・シェアなど、人気の増している代替的な移動オプションと肩を並べることができます。

- MIFARE 2GOによって公共交通は、すでにモバイル・デバイスでの管理が行われているライド・シェアなど、人気の増している代替的な移動オプションと肩を並べることができます。

MIFAREは輸送分野でナンバーワン

NXPのMIFAREは、都市サービスへのアクセス方法を1994年から改良し続けてきました。MIFAREの安全なスマート・カード・テクノロジーがデジタル資格情報にも対応したことで、利用者は携帯電話やウェアラブル端末を使用して都市サービスとやり取りし、場所や時間の制約を受けることなく、今まで以上に便利で接続性の高いライフスタイルを楽しむことができます。

NXPは、交通機関のチケット処理分野で世界ナンバーワンです。その最も大きな理由は、強く統合され、シンプルで維持が容易で、使いやすい効率的な交通機関システムを都市の運営会社が開発する上でMIFAREソリューションが役立つということです。77%を超えるマーケット・シェアと世界中の750超の都市で確立されたインフラストラクチャを持つMIFAREは、毎日12億人の乗客を支え、今も成長し続けています。



MIFARE 2GOに興味を持っていただけた場合は
お近くの販売代理店にご連絡いただくか、
mifare@nxp.com までメールをお送りください。

www.nxp.jp

NXP、NXPのロゴ、MIFARE、DESFire、MIFARE Plus、MIFAREのロゴ、MIFARE 2GOは、NXP Semiconductors B.V.の登録商標です。その他すべての製品名、サービス名は、それぞれの所有者に帰属します。© 2018 NXP B.V.

リリース日：2018年3月

ドキュメント番号：MIFR2GO REV 0



www.MIFARE.net