

MaWaRoute

きて・みて・まわって・みんなまわる



Web3時代のこれから、
リアルの「場」とブロックチェーンを
繋ぐIoTインフラ

<https://mawaroute.com/>



INCEPTION
PROGRAM

Microsoft for Startups



リアルな「場」を持つ企業・自治体に提供する価値

➡ リアルな「場」に行かないとMint(獲得)できない場所限定NFT

IoTとNFTにより、リアルな「場」を訪れた証明になる、
Web3時代の「お土産」NFTプラットフォームを簡単に構築



1) -1 MaWaRoute チーム情報



Wei Chai

		学歴		
2012年9月～	2015年6月	Imperial College London	イギリス	電気電子工学学士
2016年9月～	2019年10月	HEC Paris	フランス	経営学修士
2018年9月～	2019年2月	東京大学大学院	日本	経済学研究科 交換留学プログラム修了
		職歴		
2017年7月～	2018年6月	クレディ・アグリコル銀行証券会社	日本	経営企画部 インターンシップ
2018年6月～	2018年8月	ブラックロック・ジャパン	日本	サマーインターンシップ
2019年4月～	2020年12月	株式会社TPO	日本	フルスタックエンジニア
2020年12月～	現在	株式会社Mona 設立	日本	モバイルアプリ開発
渋谷区スタートアップビザ第1号取得者				

1) -2 MaWaRoute チーム情報



Suchant Pandey

		学歴		
2004年～	2007年	Guru Nanak Dev University	インド	情報科学学士
2012年～	2014年	University of Applied Sciences	ドイツ	ソフトウェア工学修士
		職歴		
2009年3月～	2012年2月	Oracle	インド	アソシエイトエンジニア
2012年7月～	2012年12月	HLRS 高性能コンピュータセンター	ドイツ	インターンシップ
2012年12月～	2013年5月	Boschエンジニアリング株式会社	ドイツ	修士論文
2014年4月～	2019年6月	PTC	ドイツ	シニアテクニカルエンジニア、 シニアソリューションアーキテクト
2019年7月～	現在	Vestergaard	ドイツ	システムアーキテクト
2020年9月～	現在	株式会社Scurid 設立	日本	ブロックチェーン導入し データ保全と信頼性の向上した IIoTデバイスの開発
渋谷区スタートアップビザ取得者				

1) -3 MaWaRoute チーム情報



笹目 有花

		職歴	
2003年7月～	2019年6月	オーシャン・トレーディング株式会社	輸入貿易事務
2020年1月～	2020年3月	PCPD Investment Limited	財務アシスタント
2020年6月～	2020年8月	Mettler Toredok KK	輸入物流管理
2020年12月～	現在	株式会社Mona	マーケティング

2) 企画背景



諸外国政府がweb3への取り組みを相次いで表明しており、日本政府も2022年6月7日に「デジタル社会の実現に向けた重点計画」の改定版を閣議決定し、基本戦略としてweb3の推進も新たに掲げられました。NFTなどデジタル資産の活用へ向けた環境整備や人材育成を本格化していく流れにあり2022年7月15日には、経済産業省で大臣官房に「web3.0(ウェブ・スリー)政策推進室」が設置されました。

web3黎明期、豊かな観光コンテンツで多くの人を魅了する北海道のインバウンド観光需要の回復フェーズと旅行者のニーズの多様化を見据えweb3領域のテクノロジー、弊社独自開発の訪れた場所の証明を可能にするNFT(Proof of Visit)を活用したオープン・イノベーション事業をスピード感を持って展開することによって、企業・自治体独自のインバウンドに強い訴求力を持った新しい顧客体験の創造 および 世界中から人が行き交う北海道を思い描いて企画しました。



3)-1 提案内容



リアルの「場」に訪れたことを証明するNFT(Proof of Visit)の発行と取引ができる企業・自治体独自のDApps(Decentralized Applications)の構築するためのIoTインフラの開発を、2022年5月にスタートしました。

リアルの「場」に訪れたことを証明するNFT(Proof of Visit)を活用して、もともとある北海道の魅力的で豊富な観光コンテンツに新しい価値の創造を可能にします。

ただいま、IKEUCHI GROUPよりリアルの「場」の提供にご協力をいただき、IKEUCHI GATEでのPoCを予定しております。本プロジェクトのサポートを得て勢いよく実現したいです。他にも、道内各地のリアルの「場」を持つ企業・自治体とのオープン・イノベーションを実現することによって、これまでの概念にない新しいアプローチで、道内の人流回遊促進と新しい経済圏の創造へのシナジー効果をもたらせるものと想定しております。



3)-2 提案内容



バーチャルとリアルが融合し感性を刺激するこれまでにない新しい顧客体験の創造

[案]

- リアルの「場」に訪れたことを証明するNFT(Proof of Visit)によるチケット販売
- リアルの「場」に訪れたことを証明するNFT(Proof of Visit)によるスタンプラリー
- web3時代ならではのポイントシステム
- NFT限定イベント開催
- etc.



4) 実証実験のスケジュール



MVP(実用最小限の製品)準備を進めておりますので、スケジュールに関しては柔軟に対応できます。



5) 実証実験の目標(KPI)



- 実証事業実施期間(2022年12月～2023年2月)
15個のIoTデバイス設置
※1カ所あたりの平均設置数を3～5個と仮定。
- 想定する技術的リスク検証: 実際の環境でのIoTセンサー精度99%
- 顧客(2B)満足度アンケート調査: 満足度60%
- 実証事業実施期間の顧客(2B)売上率: 前年同期より10%向上

本質的課題を明確化し、

PMF(製品市場適合度)・継続的事業に向けた改善を行う。



A world map where the landmasses are filled with a dense pattern of small, glowing yellow and white dots, representing city lights at night. The background is a dark, deep blue.

Thank you



Contact : info@mona.app