

ベトナム国 持続可能な観光交通・公共交通計画及び都市開発を可能

にするデータビジネスに関する案件化調査

ソフトバンク株式会社、株式会社Agoop、日本工営株式会社(全て東京都)









対象国交通分野における開発ニーズ(課題)

- ・都市交通課題(渋滞や観光交通)
- ・バイク交通に依存した交通体系
- ・温室効果ガスの排出
- ・排気ガス、騒音の悪化等

提案製品・技術

- ・スマートフォンアプリによる人の流れの把握
- 道路交通の分析と可視化
- ・交通計画策定に資するコンサルティング

本事業の内容

- 契約期間:2019年12月~2021年2月
- 対象国・地域:ベトナム国ダナン市・クァンナム省
- カウンターパート機関:ベトナム国ダナン市計画投資局、交通局、通信局、観 光局 ほか
- 案件概要:空港、市街地、重点観光地域を繋ぐ道路の交通状況を人流データの活用により可視化し、ダナン市・クァンナム省の都市交通・観光開発に 貢献する。



Agoop 人流マップ

開発ニーズ(課題)へのアプローチ方法(ビジネスモデル)

- ○ダナン市で人流活用基盤を構築し、都市計画マスタープランへ参画。下記施策等を実証。
- ·交通·観光·都市開発などの各種計画の立案と施策 評価支援
- ・立地・周辺交通アクセス、テナント構成などの検討支援
- ・バス等の地域公共交通再編検討支援
- ・消費者行動分析、マーケティング支援

対象国に対し見込まれる成果(開発効果)

- 政策論議において人流マップを活用する土壌醸成
- ダナン市で人流を活用する基盤の整備
- ・上記を達成する事により下記課題解決に寄与 交通計画と効果測定 観光計画立案支援 GHG削減対策



SDGs Business Model Formulation Survey with the Private and Public Sector on Data Business in Tourism Transportation/ Public Transportation/ Urban Development Planning Utilizing People Flowing Map in Danang, Vietnam

Softbank Corp. Agoop Corp. Nippon Koei Co., Ltd. (Japan, Tokyo)









Development Issues Concerned in traffic Sector

- Issue of urban planning (Traffic jam, tourism)
- Transportation depending on automobile
- Emission of Green House Gases (GHG)
- Increasing pollution gases & noise

Products/Technologies of the Company

- Understanding floating population by smartphone
 App
- Visualized and analyzed traffic situation
- Consulting related in traffic planning

Survey Outline

- Survey Duration: Feb, 2021~Dec, 2019
- Country/Area: Danang and Quang Nam, Vietnam
- Name of Counterpart: Department of Planning & Investment
- Survey Overview: Floating map, which can visualize the load situation among city, airport and tourism area, contributes to develop urban planning & tourism development.



Floating map produced by Agoop

How to Approach to the Development Issues

- OCommit to master plan of urban planning ex.,
- ①Supporting of planning and valuation for traffic, tourism and development of government
- 2 Supporting of selecting of store rollout and choosing tenants which enter the commercial building
- 3 Supporting of reconstructing route for regional transportation, such as bus, train
- (4) Marketing and analyzing of consumer behavior

Expected Impact in the Country

- Building base for used floating map on policy making in Danang
- *Contributing solve the following issues by achieving the above; traffic planning & efficiency evaluation, supporting tourism planning and coping with reduce in GHG