

## 対象国における課題

- 都市部への人口流入に伴う交通量の増加や道路網の未整備等の原因による交通渋滞の深刻化
- 市民の交通安全意識の低さやインフラ整備の不十分さに伴う市民の安全性の欠如
- 公共交通機関の利便性の低さ

## 提案製品・技術

- 既存インフラのバス内カメラ、GPS等の交通データを活用分析する「統合交通システム」

## 本事業の内容

- 契約期間:2020年2月~2020年7月
- 対象エリア:ペルー国(リマ市)
- C/P機関名:MTC
- 案件概要:

ペルー国のMTC(運輸通信省)やATU(都市交通局)等に対し、既存のバス及び交通管制の高度化を図る「統合交通システム」を導入し、交通データの利活用分析を行い、バスへのモーダルシフト、交通流の平準化、各種公共交通の最適化を実現することにより、安全で便利な社会の実現へ貢献する。



## 実現を目指すビジネスモデル

- 相手国実施機関と連携し、MTC等に上記システムの導入、保守/運用を実施し、対価を得る。
- 現地パートナーを活用することで、ペルー国内にて横展開、事業拡大を創出する。

## ビジネス展開による対象国における課題への貢献

社会課題の早期対策として、交通データの利活用分析にかかる技術により、各公共交通機関の最適化を図り、安全で便利な社会の実現へ貢献する。

### Development Issues Concerned in Transportation Sector

- Increase of traffic congestion in urban area caused by population growth and undeveloped road networks
- Low public safety due to lack of public awareness and insufficient infrastructure development
- Inconvenient accessibility of public transportation

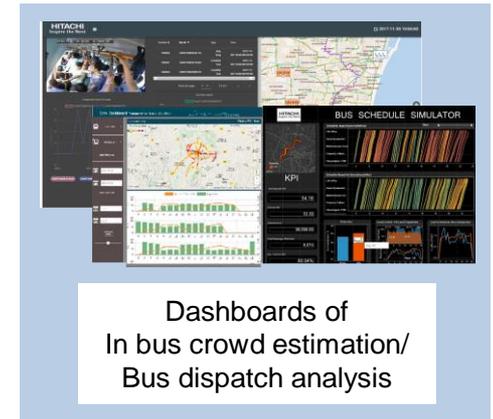
### Product/Technologies of the Company

The "integrated transport system" utilizing traffic information such as GPS and in-bus camera data from existing infrastructures.

### Survey Outline

- Survey Duration: February 2020 - July 2020
- Country/Area: Peru (Lima, Callao)
- Name of Counterpart: Ministry of Transport and Communications (MTC),  
Urban Transport Authority for Lima and Callao (ATU)
- Survey Overview:

We introduce "integrated transport system" for improving existing bus and traffic control systems to MTC/ATU, and contribute to realize safe and convenient society by utilizing traffic information, promoting modal shift to buses, improving of traffic flow, and optimizing public transportations.



### How to Approach to the Development Issues

- In cooperation with implementing agencies in the country, we expect to receive compensation from MTC/ATU through system introduction, operation and maintenance.
- We expand the business in Peru by cooperating with local partners.

### Expected Impact in the Country

We contribute to realize safe and convenient society and optimize public transportations by utilizing traffic information as an early countermeasure to social issues.