

## ミャンマー一国

# 鉄道軌道の点検作業向上にかかる基礎調査

### 企業・サイト概要

- 提案企業: アクト電子株式会社
- 代表企業所在地: 神奈川県川崎市
- サイト: ミャンマー一国ネピドー・ヤンゴン地域



鉄道の安定走行に重要な  
レール継目(遊間)を監視する  
「ギャップマン」

### ミャンマー一国の開発課題

- 主要移動手段の一つである国鉄網が保守不足による劣化により、サービス低下(速度低下・運行遅延など)に陥っている

### アクト電子の製品・技術

- 高速走行(最大120km/時)する列車上からレールの遊間、長さおよび温度を非接触測定するシステム
- 高度な技術・技能取得を要せずに、保守対象箇所を迅速かつ容易に特定可能

### アクト電子の事業戦略

- 当社の海外進出に向けた実績構築
- 現地パートナーとの協業体制確立
- ミャンマー一国鉄道軌道状態検査におけるデファクト化

### 事業展開を通じて期待される開発効果

- 国鉄網の軌道状態改善による保安度およびサービスレベル(定時制確保など)の向上
- 安定的な輸送手段確保による旅客輸送および物資供給の効率化

# Myanmar

## Survey on improvement of inspection work for railway track (SME Partnership Promotion)

### Proposing Company and Site

- Company: ACT Electronics Corp.
- Address: Kawasaki City, Kanagawa
- Site: Naypyidaw&Yangon, Myanmar



### 「Gap Man」

The system for monitoring rail gap which is important factor for securing stable running.

### Subjects to be Developed

- Deteriorating service level of national railway which is one of the major transport modes in Myanmar, such as slow and unpunctual, due to lack of maintenance.

### Products, Technology Offered

- Non-contact sensor monitoring rail gap, length and temp. from rollingstock in high-speed run (max.120km/Hr).
- Without any expertise, it enables to easily identify points required intervention in a timely manner.

### Business Strategy of ACT Electronics Corp.

- Obtaining a landing point for advancing overseas business
- Developing partnership with local companies
- To be de-facto-technology for railway inspection in Myanmar

### Expected Positive Effects of the Business proposed by ACT Electronics Corp.

- Improving service level and security extent of national railway such as punctuality through maintaining railway track condition.
- Improving efficiency in passenger transport and supply chain through securing stable transport mode.