

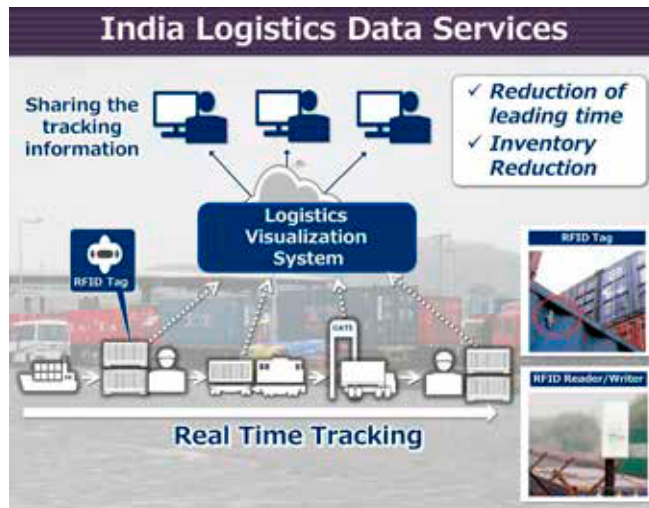
インドにおけるRFIDを活用した貨物輸送の効率化

日本電気株式会社

住所：〒108-8001 東京都港区芝5-7-1 NEC本社ビル TEL：03-3454-1111(代表)
URL：https://jpn.nec.com/

2012年からスタートした日印共同DMICプロジェクトの一貫として、RFID (Radio Frequency Identifier) を利用した物流可視化サービスを提供。デリー・ムンバイ間の幹線道路のゲートにRFIDリーダを配置し、収集されたデータを可視化してコンテナの位置を把握し情報公開。

その結果、「輸送リードタイム短縮」や「在庫削減」、「生産計画の精度向上」、「効率的な輸送」を実現し、港・鉄道・道路等の業務改善、化石燃料の使用量削減を通して、年間約17万トン-CO₂(当社試算)の排出削減を実現した。



物流可視化によるコンテナ輸送の省エネ化