

海外グループ会社における取り組み

当社の海外グループ各社では、海外のパートナー様と連携を図るなど、それぞれの地域における特性やニーズに合ったプロダクトを開発・提供することで、お客様や社会・経済の持続可能な発展に貢献するとともに、それぞれの地域で行われているイニシアティブに積極的に参画するなど活動を展開し、環境負荷の低減に努めています。

貨物輸送のエネルギー効率の改善

Fujitsu Frontech North America Inc. (FFNA：アメリカ)は、アメリカ環境保護庁（EPA）が運営する「スマートウェイ・パートナーシップ（SmartWay®*1）」に2009年から参画し、同社が荷主として関与する北米での貨物輸送のエネルギー効率の改善に取り組んでいます。

主に、EPAから環境パフォーマンス性能において優良と認定を受けた貨物輸送車の利用や、3PL（サードパーティー・ロジスティクス*2）の戦略的活用による輸送ルート効率化などの施策を通じて、輸送時の使用エネルギーの削減に努めています。



スマートウェイの登録証

なお、当社グループの国内拠点の新潟工場においても、低燃費車両の導入や積載率向上による輸送効率の改善などを通じて、輸送CO₂の削減に取り組んでいます。

*1：米国EPAが2004年から立ち上げた官民協力をベースとする自主的取組で、貨物輸送における燃料効率の高い技術と運用方法の導入を加速し、燃料消費量とコストの削減、環境負荷の緩和につなげることを目的としている。現在、3,000社を超える企業が当パートナーシップに登録・活動している。

*2：自社の物流業務を、効率的な輸送ルートなどに精通した専門の第三者企業に一括で委託する形態。

ソリューション・サービスビジネス -Solution & Service Business-

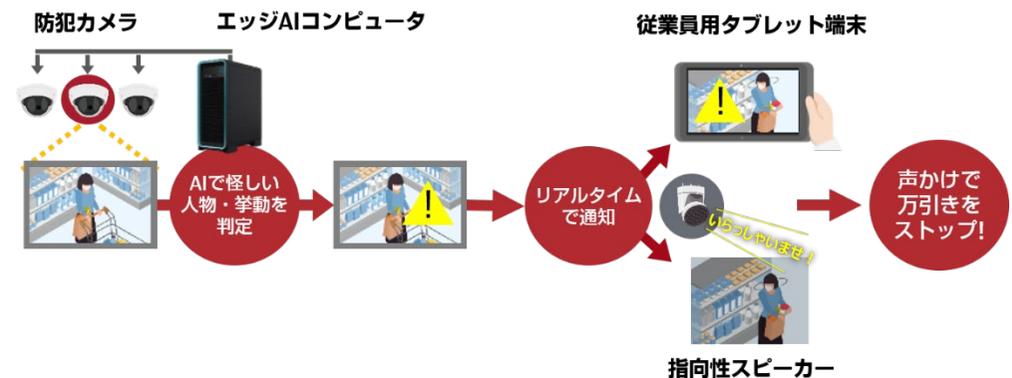
先端技術を活用したさまざまなソリューションやシステムライフサイクル全体を支えるサービスを、共創（Co-creation）を通じてトータルに提供します。

ソリューション・サービスビジネスの取り組み

「店舗万引き抑止ソリューション」は、常駐警備保安員（通称：万引きGメン）のノウハウをAI化、リアルタイム処理で防犯カメラ映像の解析を行い怪しい人物・挙動を判定し従業員のタブレットへ通知するとともに、対象人物へ指向性スピーカーによる自動声がけを行うことで万引きを抑止します。これにより、店舗従業員による万引きの警戒や犯人への対応が不要になるなど心理的な負担や安全上のリスクを低減するとともに、お客様の業務効率化や働き方改革を支援します。

当ソリューションは、機器やアプリケーションソフトウェアなどを資産管理サービスと合わせて月額費用でお使いいただけるサブスクリプションサービス「FUJITSU Retail Solution TeamManage」としてご提供、エッジAIコンピューターや指向性スピーカーなどの機器やAIソフトウェアなどを初期導入費用を抑えながらソリューションをご利用いただけます。

「店舗万引き抑止ソリューション」のイメージ



8 働きがいの
経営成長



9 産業と技術革新の
基盤をつくらう



SDGsに貢献する要素

Goal 8：店舗従業員の安全な労働環境の構築、人手不足の解消

Goal 9：流通産業における基盤づくりのツール

当ソリューションの詳細：

<https://www.fujitsu.com/jp/group/frontech/services/business/business-process-service/teammanage/shoplifting/#merit>