



ミシュラン社の IoT を用いた国際海上輸送トラッキングに Sigfox を採用 フランス Sigfox 社と ARGON CONSULTING 社との提携により開発

フランス パリ 2018 年 5 月 24 日 本日ミシュラン社、フランス Sigfox 社、Argon Consulting 社は Sigfox の技術とグローバルネットワークを駆使した新しい海上コンテナ輸送のトラッキングソリューションを開始することを発表いたしました。タイヤの製造では世界トップメーカーであるミシュラン社は、積極的にこのソリューションの開発に参画しており、他社に先駆けてこのソリューションを採用し、すでにヨーロッパ大陸内の重要拠点間の輸送にこのソリューションを用いております。

一連の国際貨物の輸送には、フォワーダー、国内輸送業者、港湾オペレーター、コンサイニー、通関、海運会社など、25 以上の関連事業者が介在しております。その結果、荷主にとっては、海上輸送される荷物をリアルタイムで追跡することができず、サプライチェーンの機敏性は損なわれ、エンドユーザーへのサービスレベルを低下させていることが大きな課題となっています。また、多くの企業は、こうした課題を解決できるソリューションを長年に亘って模索してきましたが、高コスト、短いバッテリー寿命、コンテナ内部から信号を発着信することを妨げる障壁に直面していました。運用されているコンテナは年間 9 千万台以上に及び、国際間のサプライチェーン市場における IoT による貢献のポテンシャルは膨大と言えます。

この度の革新的なソリューションは、優れたコスト効率と低消費電力に加えて、国際間で異なる無線周波数帯においてシームレスローミングを可能とする Sigfox の技術により実現されています。手ごろな価格で簡単に入手可能なリアルタイムのトラッキングソリューションとして、輸送遅延に対するアラームや納期短縮を実現し、輸送元の倉庫から荷物の最終仕向け地までの物流に携わる多くの物流会社をサポートします。このソリューションを通じて、国際海上輸送におけるオペレーション価値を高め、荷主にとっての新しいサービスの創造とビジネスの発展に貢献して参ります。



リリース内容の詳細につきましては、以下 Sigfox 社の WEB ページをご参照ください。

<https://www.sigfox.com/en/news/michelin-tracks-inter-continental-sea-freight-flows-iot-based-solution-developed-sigfox-france>

Sigfox 社、Argon 社、ミシュラン社は当該ソリューションのメリットについて次のイベントで発表いたします。

- Mov'in On <https://movinon.michelin.com/>, the World Summit on Sustainable Mobility (ミシュラン社による) 2018 年 5 月 30 日~6 月 1 日 (カナダ・モントリオール)
- Les rencontres internationales de la Supply Chain <https://www.aslog.fr/> (Aslog 社による) 2018 年 6 月 7 日 (フランス・パリ)

Sigfox に関する情報につきましては、弊社ホームページ <https://www.sigfox.com/en> 、

または Twitter <https://twitter.com/sigfox?lang=es> ,

LinkedIn <https://www.linkedin.com/company/sigfox/> をご参照ください。

また Argon 社に関する情報は、同社のホームページ <http://www.argon-consult.com/fr> をご覧ください。

報道機関問い合わせ先：

Sigfox 社に関して：Edelman sigfoxfrance@elanedelman.com

Argon 社に関して：Aline Rivet aline.rivet@argon-consult.com

Sigfox フランスについて

フランスにおける唯一の Sigfox オペレーター。Sigfox フランスは IoT の革新的ソリューションをあらゆる業種の企業に対してデジタルトランスメーションの実現に向けたプロセスを通じて提供しております。現在までに Sigfox フランス社は Airbus 社、Total 社、Liquide 社、Engie Cofely 社といった国内有力企業やグローバル企業を顧客としております。詳しくは www.sigfox.fr をご覧ください。

Argon 社について

Argon 社は国際的な独立系コンサルティング会社で顧客が持続的な優れたオペレーションを実現するために支援することを事業目的としております。20 年以上にも亘り、コンサルティングチームはヨーロッパはもとより多くの国々でデジタルイノベーション（IoT データサイエンス、プロセスオートメーション）を駆使することにより、トランスフォーメーションプロジェクト（R&D、購買、製造、サプライチェーン、物流、サービス、販売費および一般管理費のマネージメント、パフォーマンスマネージメント、チェンジマネージメント）を支援し、企業の事業やマネージメント層をサポートしています。今日 Argon 社は最高峰の技術を有する人材を業界やビジネススクールから採用し、30 名のコンサルタントを、パリ、ロンドン、アトランタ、シンガポール、メルボルン、ムンバイといった様々な国際の舞台で抱えています。2016 年にはガートナー社により、オペレーション部門で世界でベスト 20 社に入るコンサルティング会社として選ばれました。また、2017 年には Capital and Leader マガジンにて、プロダクション・オペレーション分野で VLM Vanguard と The Financial Times により、ベストコンサルティング会社に選ばれました。Argon 社のオペレーション・トランスフォーメーションに特化した詳細情報につきましては、www.argon-consult.com/en を、またデジタルイノベーションに関しては、www.argon-digit.com/en をご参照ください。