



MOBILIGENT

BEYOND MOBILITY INTELLIGENCE

MOBILITY INTELLIGENCE BEGINS WITH MOBILIGENT

タクシー、輸送、カーシェアリングなど、様々なモビリティサービスから膨大な量のデータが生み出される一方、実質的に活用されるデータはわずか0.5%程度に過ぎません。

MOBILIGENT(モビリジェント)はユーザー中心のモビリティデータプラットフォームを構築し、ユーザーがデータを便利に取引できるデータマーケットを形成します。MOBILIGENTのデータマーケットにより拡散されるインテリジェンスは多様な分野で新たな価値を創出します。

MOBILIGENTは、モビリティデータインテリジェンスにより、革新的な経験と価値を作り出します。



デジタル転換

あらゆるビジネス領域で
デジタル技術と統合



データアクセシビリティ向上

場所や時間にとらわれず、
重要情報にアクセス



データ分析

多様な分析モデルの活用により、
インテリジェンスとインサイト確保

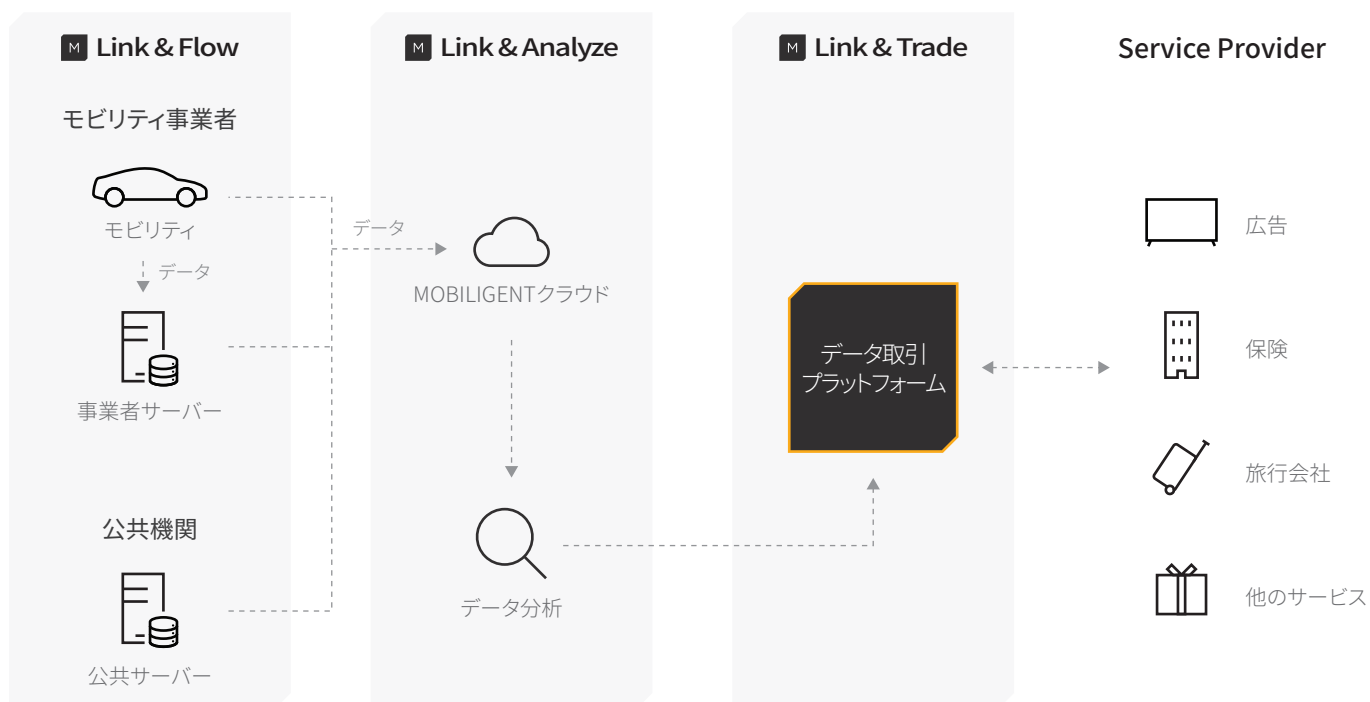


サービス改善

管理効率性の向上及び
新しいサービスと技術の適用

MOBILIGENT PLATFORM

MOBILIGENT Platformは、Link & Flow、Link & Analyze、Link & Tradeを通じて、モビリティ環境内の全参加者が繋がり、各自が自由にデータを共有しながら必要なデータを購入・販売することができます。



M Link & Flow

Link & Flow（リンク&フロー）は、車両の内部データを暗号化された環境で安全かつ便利に収集するプロセスです。プラグイン方式のデータ収集デバイスと車両内部にインストールされたソフトウェアにより、モビリティ環境で発生する膨大なデータを簡単に収集します。



車両データ

バッテリーの状態、
オイルの状態、
タイヤの空気圧など



走行データ

車両位置、走行速度、
回転数 (RPM)、
ブレーキペダルの状態など



V2X通信データ

車間距離警報、
車車間通信および
路車間通信など



ユーザデータ

運転者の年齢、性別、
音楽の好みなど

M Link & Analyze

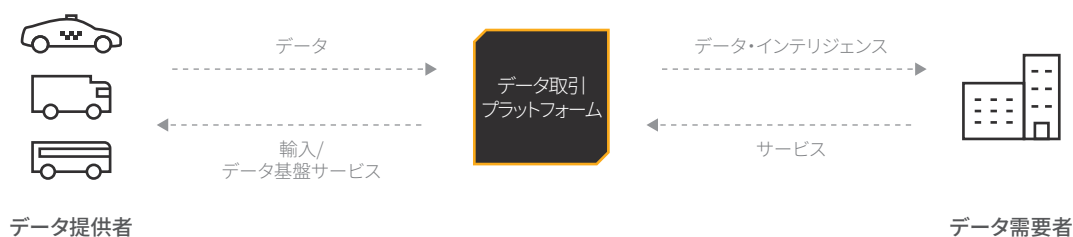
Link & Analyze（リンク&アナライズ）は、マシンラーニング及び多様な統計手法により、モビリティデータを安全に処理・分析し、新たな形として加工するプロセスです。

Link & Flowによりさらに精密に収集されたデータは、ビッグデータ分析、データモデリング、相関係数分析等を通じて、インサイトを導出し、サービス改善や新たなビジネス機会を創出します。



M Link & Trade

Link & Trade（リンク&トレード）は、モビリティデータ提供者とデータ需要者をつなげるデータ交換プロセスです。プラットフォーム内の様々なデータへのアクセシビリティを高めることで、データの価値と活用度をさらに高めると同時に新たなモビリティデータ・エコシステムを構築します。



MOBILIGENT CONSULTING SERVICE

MOBILIGENT Consulting Serviceは、モビリティ事業者のビジネスを診断し、保有しているデータの潜在的価値を発掘することによって、現行ビジネスの運用状況を点検し、未来ビジネスの機会探索及び発展のための最適なガイドを提示します。

Digital Insight & Management

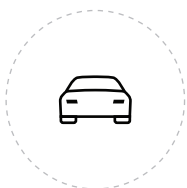
様々な分析モデルにより現行ビジネスの状況を診断できます。
また、データ基盤のシステム改善・最適化の際、システム改善効果を把握することができます。

Business Intelligence & Analytics

データサイエンティスト及び専門コンサルタントとの協業により、サービス環境で発生しうる多様な問題を解決し、ビジネスに最適化されたソリューションを提案することができます。

MOBILIGENT OFFERINGS

MOBILIGENTは、モビリティ環境内の全事業者やサービス提供者が持続的に新たなビジネス機会を創出できるように多様なソリューションとコンサルティングサービスを提供します。



モビリティ事業者

進化したフリート・マネージメントソリューション (FMS)

- ・ 運転者と乗客が一緒に経験し、楽しめるサービス
- ・ データ基盤のリアルタイム車両管制・管理システム
- ・ ビジネスに取り入れる新しいソリューション相談及び適用



デジタル化進行中のモビリティ事業者

データ・コンサルティングサービス

- ・ データ基盤のビジネス環境診断、ビジネス要求項目の把握
- ・ データの因果関係分析によるソリューション提案
- ・ データ基盤の期待効果予測及び検証



サービス提供者

モビリティ・インテリジェンス交換ソリューション

- ・ 効率的かつ容易なデータソースへのアクセス
- ・ 強力なセキュリティ基盤の安全なデータ管理
- ・ データ基盤のシミュレーションによるサービスモデル及びシナリオ検証

MOBILIGENT

MOBILIGENT

東京都新宿区四谷四丁目3-20いちご四谷四丁目ビル3F | hyhwang@pentasecurity.com | www.mobiligent.io