

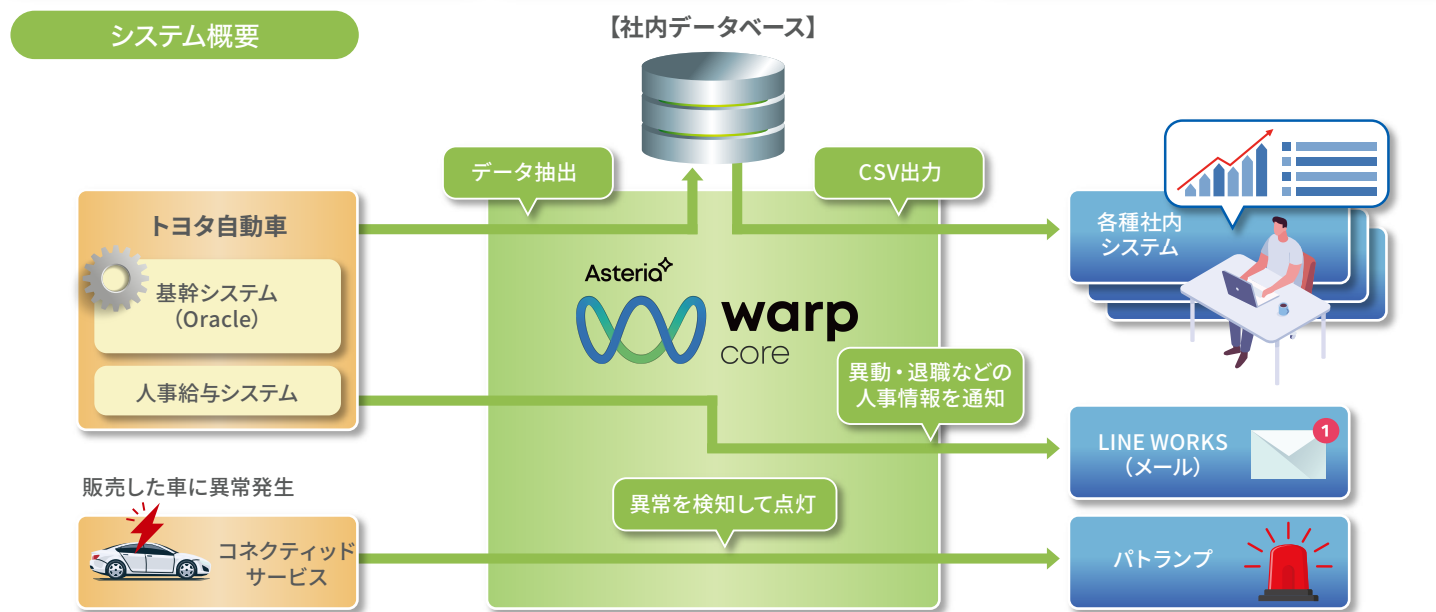
千葉トヨペット株式会社

自動車ディーラーのデータ活用基盤を低コストで構築

ノーコード開発環境により利用者の要望を迅速に実現

千葉トヨペットは、トヨタ系列の自動車ディーラー。基幹システムや人事給与システムはトヨタ自動車が提供するものを利用しているが、システムの多岐にわたるデータを自社で柔軟に活用したいというニーズがあった。データ活用を実現するツールを検討した結果、低コストで使いやすいCoreの採用を決定。トヨタ自動車の基幹システムや人事給与システムからデータ抽出し、自社で使用している社内データベースへ連携。そこからCSV等でデータを取り出せる仕組みを構築し、各業務部門が必要とする「店舗の財務状況」、「整備入庫歴」、「人事情報」などのデータを閲覧しやすい形で提供。また、販売した車に搭載されている異常時通知サービスからメールを受けた際に社内のパトランプを点灯させる仕組みなど、さまざまなシーンでCoreを活用している。

課題・目的	選定ポイント	効果
<ul style="list-style-type: none"> 「基幹システムと人事給与システムのデータを組み合わせて活用したい」、「より見やすい独自の閲覧画面が欲しい」など、基幹システムだけでは実現できないデータ活用ニーズがあった 自社でコーディングするのは、開発やメンテナンスの作業負担が発生するため、回避したかった BIツールは導入時のインシナルコストの高さがハードルになっていた 	<ul style="list-style-type: none"> パソコン1台あれば手軽に試すことができ、コードを書くことなく直感的に使うことができた トヨタ自動車の基幹システムへの接続が容易で、OracleクライアントやOracle データベースに関するスキルやテクニックが不要だった インシナルコストがかからずランニングコストも低価格で、導入ハードルが低かった 	<ul style="list-style-type: none"> 開発工数が1/8に減少。コーディングが不要になり、半日以上かかっていたデータ抽出処理開発が約30分に短縮 多様な機能を活用し、人事情報の通知や販売した車からの異常通知などさまざまな処理を開発。ユーザーからの要望に気軽に対応できるようになった エラー設定が容易なため、安定した運用を実現



ユーザーの一言



CoreにはコーディングせずにETLなどのデータ変換処理を作成できるマッピング機能があり、データ項目間を線でつなぐだけで必要なデータを出力できます。作成した処理のメンテナンスや改善も容易です。

また今回はキーウェアソリューションズにサポートをお願いしており、エラー処理に関するサンプル提供や、定期的なオンライン会議にも対応していただいております。このような伴走してくれるパートナーがいることも製品の魅力の一つだと思います。

オペレーション開発部 システムG グループ長 千葉 美則 様

User Profile

千葉トヨペット

所在地：千葉市美浜区稲毛海岸4-5-1

会社概要：トヨタ系列の自動車販売店

業種：自動車販売店

URL：https://www.chibatoyopet.co.jp/