infor

カタログ

Infor CloudSuite Automotive

自動車業界の進化を支える、柔軟で先進的なクラウドサービス



目次

01. クラウドで稼働する自動車業界の機能 3

02. CloudSuite Automotive で変化に対応 4

03. Infor CloudSuite Automotive を選ぶべき 6 つの理由 5

04. 業界に合わせて構築されたソリューションで最大限に競争優位性を高め、最大限に差別化 6

a. 業界に合わせて事前に設定された Infor の自動車 ERP クラウドソリューションでビジネスオペレーションを変革する 7

b. 市場をリードする Infor のアプリケーションで CloudSuite Automotive の能力を強化・拡張する 8

05. 接続されたプラットフォームで常に先手を打ち、イノベーションとインテリジェンスを実現 10

クラウドで稼働する自動車業界の機能

自動車業界の進化を支える

Infor® のクラウドプラットフォームと Amazon Web Services® (AWS®) のインフラサービスを組み合わせた Infor CloudSuite Automotive では、大規模なカスタマイズや統合が不要なラストマイル機能を ERP (エンタープライズリソースプランニング) で利用でき、無類のユーザーエクスペリエンスが得られます。また、自動アップグレードのほか、最新の AI (人工知能)、機械学習、プロセスインテリジェンス、自動化といったテクノロジーも ERP にもたらされます。

CloudSuite Automotive の OEM により、特殊車両製造企業とサプライヤーは業界の変化に継続的に適応できるだけでなく、ビジネスのパフォーマンスを向上させ、長期的な成功の見通しを改善することができます。

CloudSuite Automotive で変化に対応

Connected (コネクテッド)、Autonomous (自律走行)、Software-Defined (ソフトウェア定義)、Electrified (電動化) を表す C.A.S.E. のメガトレンドや、お客様からの要求の高まり、製品設定の細分化と複雑化、厳しくなる一方の規制要件とサステナビリティ要件により、業界が根本から変化しています。また、OEM やティアサプライヤー、特殊車両製造企業は、地政学的な不確実性や市場の不確実性、増えるばかりの財務的な課題や、継続的なイノベーションへの容赦ないプレッシャーに素早く適応する必要もあります。

ビジネスがこの急速に変化する状況を予想してそれに対応する上で、アジリティ (俊敏性)、効率性、サプライチェーンの可可視性、イノベーション、そして市場投入スピードの必要性がかつてないほど高まっています。

これらの要素は混乱を招きかねないものの、課題を受け入れる準備ができている OEM やサプライヤー、特殊車両製造企業にとっては大きな機会となります。また、同時に以下のようなことも実現します。

- 標準化されたプラットフォームで、オペレーションを近代化してアンボックスト製造やギガキャスティングといった新しい製造モデルを導入し、生産性とアジリティを向上
- バリューチェーン全体にわたる包括的なエンドツーエンドのビューで人材、プロセス、データを接続
- 運用コストを削減し、ビジネスのレジリエンス (柔軟性) と財務パフォーマンスを向上
- 車内のユーザーエクスペリエンスを向上

これらをはじめとする課題に真っ向から取り組みやすくするために、Infor は Infor CloudSuite Automotive を提供します。このサービスは業界に深く特化した機能を最新技術と組み合わせています。

Infor CloudSuite Automotive を選ぶべき 6 つの理由

クラウドデザインが組織のビジネスアジリティとスケーラビリティを推進

このサービスでは、組み込みの生成 AI、データアグリゲーション、ワークフローインテグレーション、ハイパースケーリング、自動アップグレード、データレイクによって強化された、ロールベースのユーザーエクスペリエンスが得られます。

アジリティ
アジリティを強化し、ベストプラクティスを取り入れて、ビジネスのレジリエンスとパフォーマンスを向上させます

イノベーション
自動車業界の専門知識が組み込まれているため、競合他社に先んじてイノベーションの創出を加速させます

速度
迅速にスケールして新しいビジネスモデルをサポートします

タイムトゥーバリュー (TtV)
事前設定済みの業界プロセスが TtV を速め、TCO (総所有コスト) を削減します

顧客満足度
差別化された顧客エクスペリエンスを提供します

コンプライアンス
自動アップデートでエンタープライズ全体のセキュリティとコンプライアンスを簡素化します



> “Infor の業界特化型のアプローチは、私たちがコア ERP システムから必要なものを得るための最も簡単な経路であり、ソリューションでした。コスト効率の高いソリューションです。Infor はアプローチをひとつにまとめてくれ、グローバルな視点、パートナー提携の視点をもたらしてくれました (省略)”

David Martin 氏
Titan International 社、CFO

業界に合わせて構築されたソリューションで最大限に競争優位性を高め、最大限に差別化



OEMs

CloudSuite Automotive によってサプライチェーンのコラボレーションや工場の生産能力、稼働状況が向上し、オプション構成の異なる車両を同じラインで組み立てられるため、数量や製品構成、収益性を最適化することができます。



特殊車両製造会社

CloudSuite Automotive によって、同じラインで組み立てられ、個別にカスタマイズされた独自の車両を構築・販売する能力が強化されると同時に、各ユニットの収益性が向上します。



ティアサプライヤー

CloudSuite Automotive は複数の製造モードをサポートし、OEM の需要スケジュールとシンクロして、財務全体に可視性をもたらしてオペレーションと収益性を継続的に最適化できるようにします。

業界に合わせて事前に設定された Infor の自動車 ERP クラウドソリューションでビジネスオペレーションを変革する

複数の事業部やビジネスモデルを 1 か所で運営し、エンタープライズ全体の財務状況が即座にわかる可視性を得られます。

マルチ拠点計画で予想とリソースを最適化し、ジャストインタイム/ジャストインシーケンス方式や複数の拠点にわたる組み立てラインの調整を実現します。

受注組立生産や個別受注生産、注文仕様生産など、受注から入金までの複数の方式を利用できるようにします。アセンブリシーケンスコントロールと複数の製造モード (繰返、ジョブショップ、プロジェクトベースなど) に対応します。

68 か国 26 言語での迅速な導入を実現する組み込みのローカリゼーションにより、世界中でコンプライアンスを遵守して運営し、地域独自のコンプライアンス要件に対応します。

自動車に特化した KPI (重要業績評価指標)、役割主導型ワークスペース、および組み込みの生成 AI により、ユーザーエクスペリエンスや生産性を高め、意思決定を強化します。



市場をリードする Infor のアプリケーションで CloudSuite Automotive の能力を強化・拡張する

Infor の CloudSuite Automotive ERP には、アプリケーションの完全なエコシステムとの統合機能があらかじめ組み込まれています。Infor OS プラットフォームで動作し、組織にその決定的な競争力をもたらします。

Infor CloudSuite ERP for Automotive

細業種のワークフローに特化した **Infor Industry Applications** とともに

EPM
エンタープライズ・パフォーマンス管理

EPM
人材管理、ワークフォース管理

SCM (サプライチェーン管理)
倉庫管理システム、輸送管理、サプライチェーン計画、Nexus

アナリティクス
エンタープライズアナリティクス、ビジネスインテリジェンス

MES
製造実行システム

GRC
ガバナンス、リスク、コンプライアンス

PLM
製品ライフサイクル管理

CPQ
コンフィグレーション、価格設定、見積もり作成

1. **製品をより早く市場に投入**
   APQP (先行製品品質計画) や MMOG (原料管理運営ガイドライン) など、自動車に特化した機能による組み込みの PLM (**製品ライフサイクル管理**) で製品の設計・開発プロセスを速め、新製品の導入を加速させます。設計から製造までの シームレスな情報の流れによって製品開発、エンジニアリング、製造、財務間の断絶をなくします。

2. **複雑でカスタマイズされた車両構成と価格設定が可能に**
   Infor の市場をリードする **CPQ** により、直感的なコンフィグレーション・価格設定・見積もり作成システムで収益を増やすことで、顧客エクスペリエンスと、見積もりからフルフィルメントまでの営業効率が向上します。

3. マルチエンタープライズのグローバル取引を効率化

お客様とサプライヤー間の統合型で電子データ交換主導型の協業と、サプライチェーンネットワーク全体の完全な可視性により、複雑なサプライチェーンプロセスを調整・管理します。

4. 製造プロセスを自動化

工場と倉庫における次のレベルの自動化に IoT 対応の高度な MES (**製造実行システム**) や WMS (**倉庫管理システム**) を提供し、最新技術を活用して製造プロセスを効率化して、設備総合効率と品質、在庫の正確性、ワークフォースの効率性を向上させます。

5. データでビジネスを推進

インサイトをもたらし、組織内外の複数のソースから取得したデータを活用します。サードパーティーのアプリケーションとの統合が簡単です。指標を作成・編集して、独自の KPI を生成する必要があるユーザーにパーソナライズされた指標を提供します。

> “Infor Data Lake にデータを移行したことで、データ取得やストレージの複雑さが軽減され、コンテンツ投資や IP 開発で ROI を生み出しやすくなりました”

William G. Miller II 氏
プレジデント兼 CEO
Miller Industries 社





接続されたプラットフォームで常に先手を打ち、イノベーションとインテリジェンスを実現

CloudSuite Automotive は Infor OS プラットフォームで動作します。

Infor OS プラットフォームは包括的なサービスを提供し、ビジネスが直面している独自の課題の解決を支援します。そのため、生産性とアジリティを高めて常に先手を打つことができます。

統一された AI 駆動のインテリジェンスと組み込みの自動化を搭載する Infor OS プラットフォームで動作

Industry AI

予測型、処方型、生成 AI

Value+ ソリューション

事前構築済みの自動化、インサイト、高度なワークスペース

統合

Infor とサードパーティーアプリケーションの統合および一元的な API 管理

アプリ開発

ローコードからフルコードまで、カスタムのアプリケーション開発

データとインサイト

レポート機能や計画機能、インテリジェンスのある一元的なデータファブリックI





CloudSuite と Infor 拡張知能 (Infor Augmented Intelligence) に組み込まれている Infor GenAI で、従来は複雑な AI 技術 (自然言語処理、インテリジェントな自動化、機械学習) を価値あるツールと達成可能なエンタープライズ目標へと変革します。

Infor Value+ ソリューションで事前構築済みのソリューションを採用してプロセスを自動化し、生産性を高め、コンプライアンスを確保してデータインサイトを向上させます。Infor の Backend as a Service (BaaS) 機能と、シームレスなオペレーションおよび可視化を実現する API ゲートウェイで、クラウド、オンプレミス、またはハイブリッドで導入されているサードパーティのエンタープライズ製品を Infor と統合します。

エンタープライズデータを取得するためのデータ取得技術と統一リポジトリを提供します。Infor のデータレイクによってデータの忠実性、ガバナンス、セキュリティ、アクセスが確保されます。

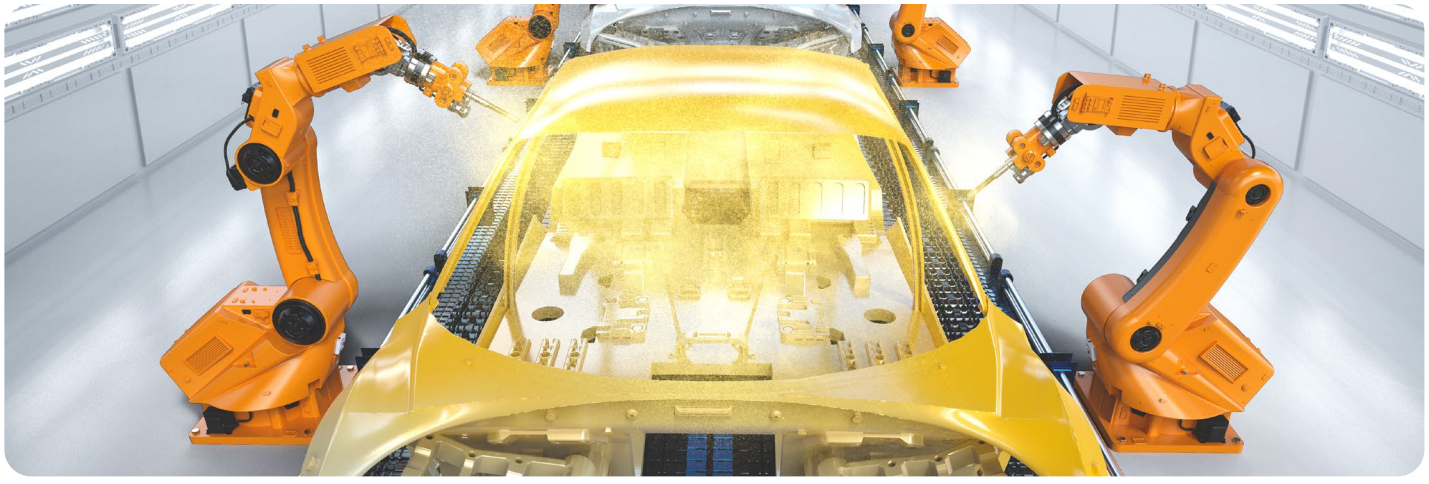
GRC (ガバナンス、リスク、コンプライアンス) ソフトウェアを統合して規制と法定基準を監視しやすくし、アプリケーションを積極的にアップデートします。

Infor の開発者ツールにより、最小限のコーディングで適切な体験を簡単に生み出します。開発するのが消費者グレードの直感的なウェブインターフェイスか、生産性の高いフォームか、カスタマイズに代わるビジネスプロセスかは問いません。

99% ▲
自動車部品のサプライヤーにおける故障の検出と診断が迅速化

3000+ ▼
OEM の推定の年間労働時間が低減

75% ▼
グローバルティアサプライヤーで受注オーダの処理時間が低減





Infor について

Infor は、業界に特化した市場における企業向けビジネスクラウドソフトウェア製品のグローバルリーダーです。充実した業界スイートをクラウド内に構築し、ユーザーエクスペリエンスを第一とし、データサイエンスを活用して、既存システムに簡単に統合できるテクノロジーを効率的に展開しています。世界の 67,000 社を超える組織が Infor を利用して、市場の混乱を克服し、ビジネス全体でデジタル変革を実現しています。

infor.com

Infor CloudSuite Automotive でビジネスを変革

詳しくはこちら

Copyright © 2025 Infor. All rights reserved. ここに示す文字標章および図形標章は、Infor および/またはその関連会社ならびに子会社の商標および/または登録商標、あるいはその両方です。
本書に記載されるその他すべての商標は各所有者に帰属します。
BRO-JA-0425-2079-86a6x3wyv-1