



INFOSYS STRATOS

ハイテク企業のERPデジタルトランスフォーメーションを活性化し、加速するOracle搭載の総合プラットフォーム

今日のハイテク製造業で成功するためには、優れたソリューションや市場参入戦略を構築するだけでは不十分です。競争、市場、テクノロジー、地政学的な変化を察知し、検知し、積極的に適応していく、高度な対応力を持った組織である必要があります。

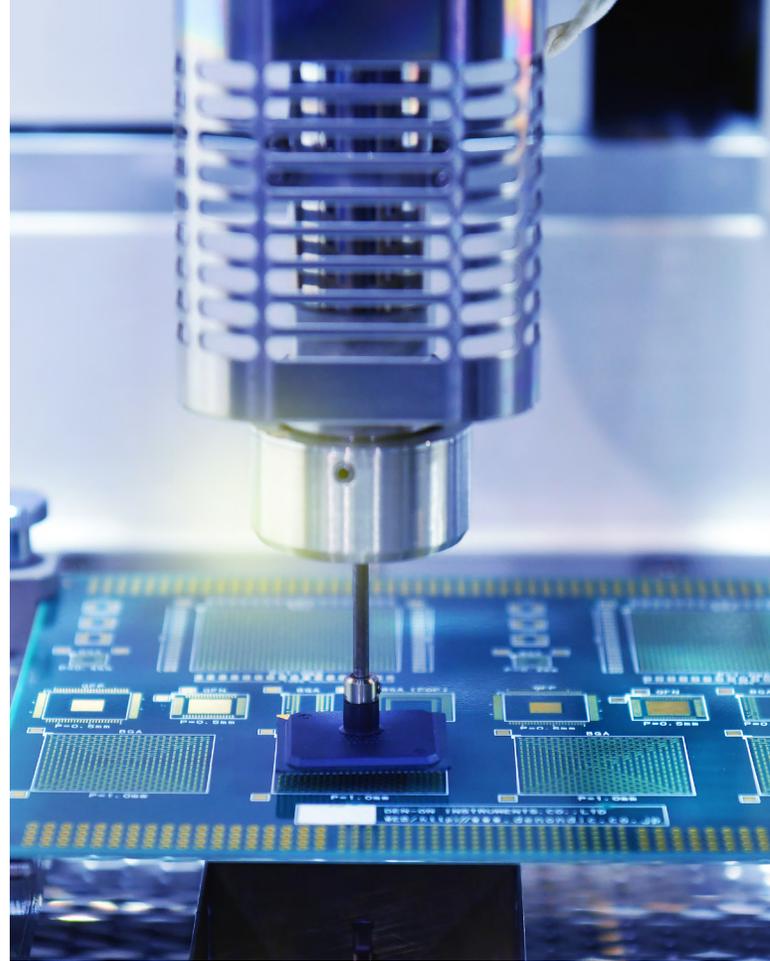
そのような組織になるためには、チームは企業全体でデジタルトランスフォーメーションを推進しなければなりません。プロセスと業務をインテリジェントな方法で接続し、利用可能な多様なデータを最大限に活用し、シームレスな部門間・組織間のコラボレーションを可能にする柔軟なデジタルエコシステムを構築しなければなりません。

貴社のような組織がハイテク産業の新たな需要に対応できるよう、InfosysとOracleは提携し、ハイテク製造業向けに構築されたエンドツーエンドのクラウドベースのソリューションを提供します。InfosysとOracleは協力して、データの調和、プロセスの標準化、アプリケーションの近代化を実現する新しいオペレーティングモデルを構築できます。

Infosys Stratosは、お客様が完全なクラウドトランスフォーメーションをお望みであられ、モジュールの移行をお望みであられ、戦略的ツール、自動化機能、事前構築済みのビジネス機能、イノベーション促進機能を提供し、急速に変化する市場の最前線に立ち続けるお手伝いをします。

Infosys Stratosは、Infosys Cobaltの一部であり、クラウド上のコア基幹業務システム (ERP) からデジタルトランスフォーメーションと価値実現を促進する総合的なビジネス能力プラットフォームです。

このプラットフォームは、純正部品メーカー、半導体メーカー、相手先ブランド製造など、ハイテク業界のあらゆるサブセグメントにプラグアンドプレイ機能を提供します。



Infosys Stratosプラットフォームには、データモデル、可視化ツール、分析ダッシュボードが組み込まれており、見積サイクルタイムを**10~20%**短縮します。



ERPトランスフォーメーションの成熟度を高めるために必要なすべて

Infosys Stratosは、AIと機械学習 (ML) に支えられており、ハイテク企業がクラウドERPトランスフォーメーションに向けたデザイン思考に基づく成熟のロードマップに沿って前進できるよう支援します。

ロードマップは5つのステージに分かれており、各ステージは組織のリソース管理と運用を変革するための新しい機能をもたらします：

#1: デジタル基盤

ビジネスプロセスの自動化と基本的なERPのポイント/ボルトオン/ソリューション

- ・ 調達
- ・ 財務統合
- ・ 在庫管理

#2: クラウドにおけるエッジ・アプリケーション

エッジ機能とサードパーティERPソリューションのクラウド採用

- ・ 企画とEPM
- ・ グローバル貿易管理
- ・ 人事・経費管理

#3: レガシーとの共存 (現在の状況)

コアERPアプリケーションのクラウドへの移行

- ・ 間接調達
- ・ フロントオフィス業務
- ・ 収益統合
- ・ 製造実行

#4: 完全なクラウド導入

レガシーERPの廃止とIT/ERPアプリケーションのクラウドへの統合

- ・ 需要予測
- ・ 営業及ば業務計画
- ・ サプライチェーン・コラボレーション
- ・ グローバル貿易管理
- ・ 構成、価格、見積もり
- ・ 分析とレポート

#5: デジタル展開

IoT、可視化ツール、マイクロサービスの採用

- ・ 予測分析
- ・ AI/ML駆動型アプリケーション
- ・ ロボットによる業務自動化
- ・ 統合事業計画
- ・ チャットボットと社会的交流

ハイテク製造の新時代への挑戦を乗り越える

多様な事業部門にまたがるプロセスの調和

Infosys Stratosのデジタル・ブレインは、製品やサービスのスマートなバンドル化を促進するプロセスの同期化を推進し、多様で分散した機能間の業務の一貫性と相互運用性を確保します。

ニーズの変化に迅速に対応

新たな破壊的事象やトレンドによって組織が適応を迫られた場合、業務を容易に拡張できる必要があります。Infosys Stratosには、拡張性の高いOracle Cloudの機能が組み込まれており、現在のニーズに容易に対応できます。

エコシステム全体にわたるパートナーとのコラボレーションとソリューションの共創

戦略的なソリューションの共創は、お客様とパートナーに大きな相互価値をもたらします。Infosys Stratosは、コラボレーティブなエコシステムの構築を可能にすることで、共創を容易にします。

あらゆるタッチポイントで顧客体験を向上

Infosys Stratosは、深く統合された機能とソリューションを提供し、ERPのプロセスと業務全体で一貫性のある優れた顧客体験を実現します。

データを最大限に活用し、価値に変える

新しいビジネスモデルの導入に必要な機能を獲得し、多様な製造、サプライチェーン、オペレーションのデータを統合することで、貴重な洞察を得て、最適化の機会を特定します。

絶え間ない混乱と変化に強くなる

柔軟で適応性の高いERPとプロセス基盤で、どんな明日にも対応できるようにします。

Infosys Stratosを選ぶと、何が得られますか？

Infosys Stratosは、ハイテク企業がインダストリー4.0の機会を捉え、AI、ML、ブロックチェーン、IoTなどの先進技術を業務にインテリジェントに統合するために必要なすべてを提供します。

Infosys Stratosをお選びいただくと、次のようなメリットがあります。

実績のあるハイテクソリューションとフレーム

ワークスマートファクトリー、ハイテクのためのCPQ (Configure、Price、Quote)、サブスクリプションソリューション、E-Business Suite (EBS) からPlanning Cloud Integrator、原価管理自動化、製造実行システム、デジタルサプライチェーンなどを含みます

オープンソースプラットフォーム 実績のある基盤

技術を活用し、独自の特注機能を作成するために使用できます

ERPデジタルトランスフォーメーションへの明確な道筋

統合、インスタンス、ブループリント、フレームワーク、実績のあるソリューションの完全なクラウドサイトによって加速されます

Infosys Stratosで営業を近代化する理由？

Infosys Stratosは、エンドツーエンドのERPプロセスをデジタル化するために必要なすべてを提供します。このソリューションのモジュール設計により、組織が必要とするツールと機能の組み合わせを正確に選択することができます。

これらの機能は、ハイテク企業や製造業を支援します：

ペーパーレス化による製造・エンジニアリングプロセスを最適化します

~20%

エンジニアリング変更にかかる時間の短縮、スクラップの削減、不合格品の削減

データへの信頼を回復し、機能とシステム間のシームレスなリアルタイム情報交換を実現します。

~30~40%

ハイテク・サプライチェーンと財務全体にわたるデータの再利用性

標準化された業務手順により、合併、買収、売却のベンチャー企業を加速させます

25%

市場投入までの時間短縮

混乱を察知し、その原因を診断し、自動的に代替策を提案する自己修復型サプライチェーンを構築します

~20~30%

サプライチェーンの生産性向上

在庫と製造取引を定期的かつ一貫して監視

~30%

決算期間の短縮

在庫、サプライヤー、委託製造業者の可視性を向上させ、これらの間のより良いコラボレーションを実現します

~15%

より良い顧客コミットメント

Oracle Cloudと提携するInfosys Stratos

Infosys Stratosは、モジュール式の統合ビジネス能力プラットフォームです：

- 分析可視化ツール
- データレイクと分析プラットフォーム
- デジタル・ブレインナレッジグラフ
- 非Oracle Cloudスタック
- 多数の実績あるOracle Cloudソリューション



ソリューション: Infosysのサービスとしての金融フレームワーク - 運用成熟度評価

どのようなものでしょうか？

財務KPIに対するパフォーマンスを簡単に可視化し、理解を深めるためのフレームワーク。

なぜですか？

- 財務パフォーマンスを向上させるための明確でデータ駆動型の改善計画を作成します
- KPIをリアルタイムで可視化し、改善に向けたイニシアチブの推奨を行うことで、全従業員に権限を与えます

主な機能とメリット

- 様々なペルソナのためにカスタマイズされたダッシュボードを通して洞察を提供します
- 価値フレームワークを活用してKPIを特定します
- 異なるステークホルダーにKPIのパフォーマンスに関するアラートと通知を提供します。

ソリューション: Infosysのクラウド買掛金

どのようなものでしょうか？

Infosysのクラウド買掛金は、クラウドベースのSaaS (Software-as-a-Service) およびBPaaS (Business Process-as-a-Service) プラットフォームで、インテリジェントな自動化とAI/MLを使用して請求書から支払いまでのプロセスを超自動化します。

なぜですか？

- 価値実現までの時間短縮
- ステークホルダーとユーザーエクスペリエンスの向上
- 毎年800億ドル以上のサプライヤー支払管理

主な機能とメリット

- 画像、電子メール、電子請求書、PDFファイルから情報を取得できるマルチチャネル請求書領収書作成機能
- 重複の可能性がある場合の自動検出
- すべてのサプライヤーとのコミュニケーションの監査証跡をすぐに利用可能
- 設定可能な請求書承認ワークフローによる迅速な処理
- サプライヤーにトリガーベースのコミュニケーションを自動送信する機能

ソリューション: Infosysの製造実行システム

どのようなものでしょうか？

製造業務の管理と実行のための完全なソリューション。

なぜですか？

- ・ エンドツーエンドの製造プロセスを統合します
- ・ 品質と承認をプロセスに組み込みます
- ・ 生産終了時のレポートと書き戻しを自動化します

主な機能とメリット

- ・ クラウドとのほぼリアルタイムの統合により、正確で信頼性の高い原価計算情報を実現します
- ・ 自立性; SaaSアプリケーションの可用性とは無関係に実行されます
- ・ シンプルなガイドパスの製造実行システム(MES)のUIは、Oracleの画面に依存せず、オペレータのトレーニングを最小限に抑えます
- ・ 在庫レベルを最適化するための正確な在庫プロファイル
- ・ 統合された品質と資産メンテナンス機能
- ・ リアルタイム生産ダッシュボード

ソリューション: Infosysのスパッタリングソリューション

どのようなものでしょうか？

スパッタリングは、今日の半導体、ディスクドライブ、光学デバイス製造業界の中核をなす薄膜成膜プロセスです。Infosysのスパッタリングソリューションは、スパッタリングプロセスを管理・最適化するために設計されたソリューションです。

なぜですか？

- ・ スパッタリングプロセス全体のパフォーマンスを追跡し、改善可能な点を確認します
- ・ 使用量に基づく消費にルールベースの会計処理を適用します
- ・ 複数の所有モデルのサポートを得ます

主な機能とメリット

- ・ 完全に統合されたサプライチェーンと財務プロセス
- ・ ターゲットと貴金属に関する様々なオペレーションの透明性と追跡の向上
- ・ 決済時間の短縮
- ・ 貴金属コストの可視性の向上
- ・ 自動化により作業時間を最大60%短縮

ソリューション: 調達コスト管理の自動化

どのようなものでしょうか？

調達コストを見直し、トップレベルの製品収益性を判断し、より価値のある製品ロードマップを計画するためのプラットフォームです。

なぜですか？

- ・ グローバル商品マネジャー、戦略的コストマネジャー、財務マネジャーなど、複数のペルソナのニーズに対応
- ・ 複数レベルの節約計算が可能な調達ダッシュボードがあります
- ・ 価格とサプライヤー情報を統合したOracle Cloudから取得した月次の実際の調達データを提供します

主な機能とメリット

- ・ より高いコスト削減を実現し、「あるべきコスト」決定で予測可能性を得ます
- ・ コスト決定プロセスの調和と自動化、効率化
- ・ コストデータの単一の真実のソースで監査を迅速化します
- ・ より迅速で正確な予測分析により、What-ifシミュレーションを促進し、正確な在庫プロファイルにより、在庫レベルを最適化します

ソリューション: デジタル・サプライチェーン

どのようなものでしょうか？

サプライチェーン全体にわたる完全な可視性を提供し、企業がオペレーションを最適化し、新たなトレンドや脅威に対応できるようにするソリューションです。

なぜですか？

- ・ 破壊的な状況や出来事が新たに発生した場合、迅速に適応します
- ・ 事業中断の影響を完全に把握し、事業継続を確保するための是正措置を講じます。
- ・ 危機的な出来事への対応を自動化し、収益とコスト効率を最大化します

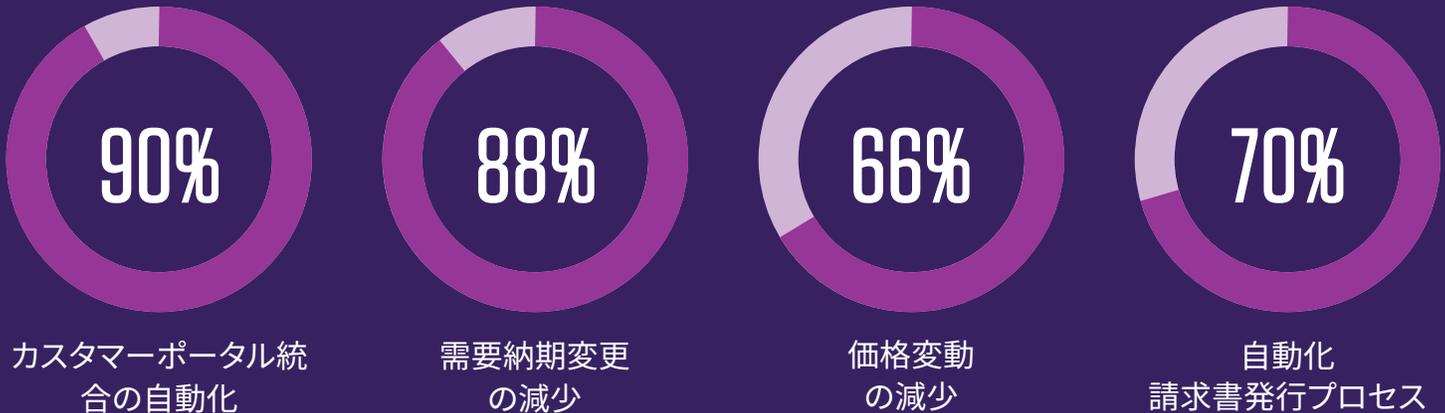
主な機能とメリット

- ・ 上流から下流までのサプライチェーンプロセスをリアルタイムで可視化し、ユーザーエクスペリエンスを向上します
- ・ 潜在的なサプライチェーンの混乱を予測し、自動生成された推奨アクションで迅速に対応します
- ・ サプライチェーン全体にわたるエンドツーエンドの可視化により、顧客注文の納期遵守率 (OTD) を向上します

米国を拠点とするパソコンのドライブおよびデータストレージメーカー： Infosys Stratosによる変革

Infosysは、グローバルな機能の合理化を支援するため、ハイテクメーカーと協力し、テクノロジーランドスケープの統合や重要なビジネスプロセスの自動化を含む包括的な近代化プログラムを提供しました。

結果



ハイテク製造業を共に変革しよう

Infosys StratosとOracleとの提携詳細をご覧くださいと、エンドツーエンドのERPワークフローをデジタル化し、オペレーションを変革し、俊敏でスケーラブルなクラウド接続型企業になるお手伝いをいたします。

www.infosys.com/services/oracle/offerings/stratos.htmlをご覧ください。

Oracleについて

Oracleは、統合されたアプリケーション・スイートと、Oracle Cloudにおけるセキュアで自律的なインフラストラクチャを提供しています。

Oracle (NYSE:ORCL)の詳細については、www.oracle.comをご覧ください。



Infosys Cobaltは、企業のクラウドジャーニーを加速するためのサービス、ソリューション、プラットフォームのセットです。35,000を超えるクラウドアセット、300を超える業界のクラウドソリューションのブループリント、そしてビジネス価値の向上を推進するためのクラウドビジネスとテクノロジーの専門家による活発なコミュニティを提供しています。Infosys Cobaltでは、規制およびセキュリティコンプライアンスに加え、技術的および財務的ガバナンスが、提供されるすべてのソリューションに組み込まれています。

詳細については、askus@infosys.comまでお問い合わせください



© 2023 Infosys Limited、インド、ベンガルール無断複写・転載を禁じます。Infosysは、本文書の情報が発行日現在で正確であると考えていますが、かかる情報は予告なく変更される場合があります。Infosysは、本書に記載されている商標、製品名、その他の知的財産権に対する他社の所有権を認めず、明示的に許可されている場合を除き、Infosys Limitedおよび/またはこの文書に記載されている知的財産権所有者の事前の許可なく、電子的、機械的、印刷、複写、記録、その他いかなる形式または手段によっても、この文書またはその一部を複製、検索システムに保存、または送信することはできません。