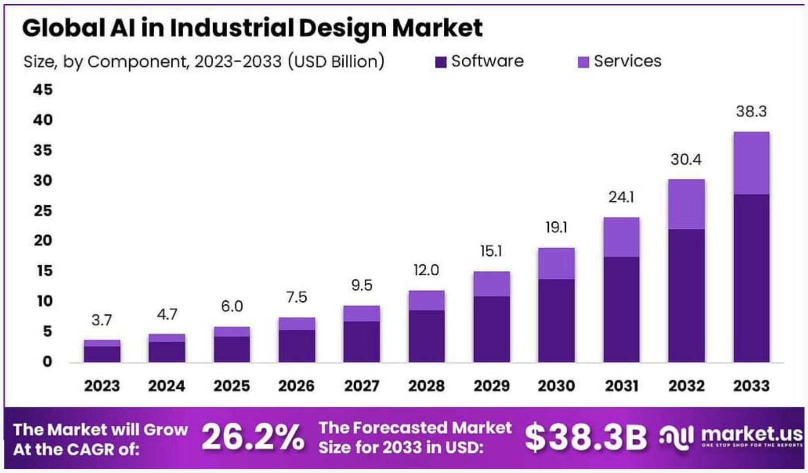
EINPRESSWIRE

工業デザイン市場における AI は、予測期間全体を通じて 26.2% という高い CAGR で成長し、2033 年までに 383 億米ドルに達すると予測されています。

---

*2023*年には、ソフトウェアセグメントが工業デザインにおける*AI*市場で支配的な地位を占め、市場シェアの*72.7*%以上を獲得しました。



工業デザインにおけるAIの市場規模

TOKYO, TOKYO, JAPAN, February 26, 2025 /EINPresswire.com/ -- [工業デザインにおける AI](https://) 市場は、予測期間全体を通じて 26.2% の年平均成長率 (CAGR) によって牽引され、2033 年までに推定価値が 383 億米ドルに達し、大幅に成長すると予測されています。

2023 年の市場はソフトウェア セグメントが支配的であり、シェアの 72.7% 以上を占めました。これは、設計プロセスを強化するために AI 搭載ソフトウェア ツールへの依存が高まっていることを反映しています。

クラウドベースのソリューションも、これらのプラットフォームが工業デザイン アプリケーションに提供する柔軟性と拡張性によって、市場シェアの 67.6% 以上を占め、大きなシェアを占めています。

ὺ 期間限定割引のためお急ぎください @ https://market.us/purchase-report/?report_id=119531

自動車部門は、自動車部品やシステムの設計に AI が広く使用されているため、市場シェアの 33.7% 以上を占める主要産業でした。地理的には、大手テクノロジー企業の存在と研究開発への多額の投資により、アジア太平洋地域が 34.7% 以上のシェアで市場をリードしました。

> “アジア太平洋地域は、大手テクノロジー企業の集中や研究開発への多額の投資などの要因により、2023年に34.7%を超える大きなシェアで市場をリードしました。”
>
> タジャムル・パンガルカル

重要なポイント:

工業デザインにおける AI 市場は、2033 年までに 383 億米ドルに達すると予想されています。

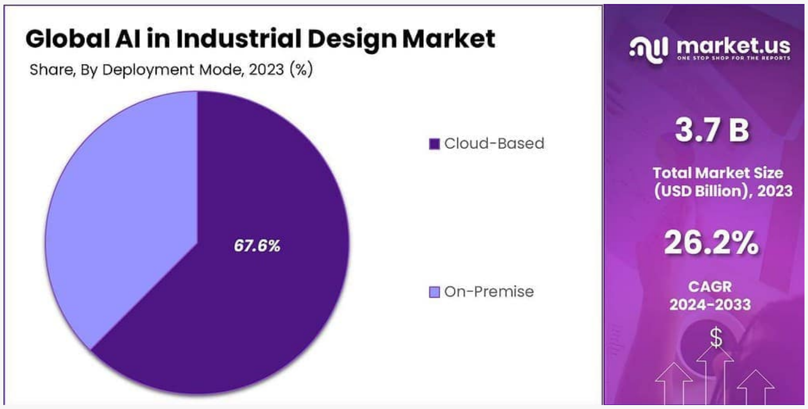
ソフトウェアは 2023 年に市場シェアの 72.7% を占めます。

クラウドベースのソリューションは、市場シェアの 67.6% を占めています。

自動車部門は 33.7% のシェアで市場をリードしています。

アジア太平洋地域は、世界の市場シェアの 34.7% を占め、優位に立っています。

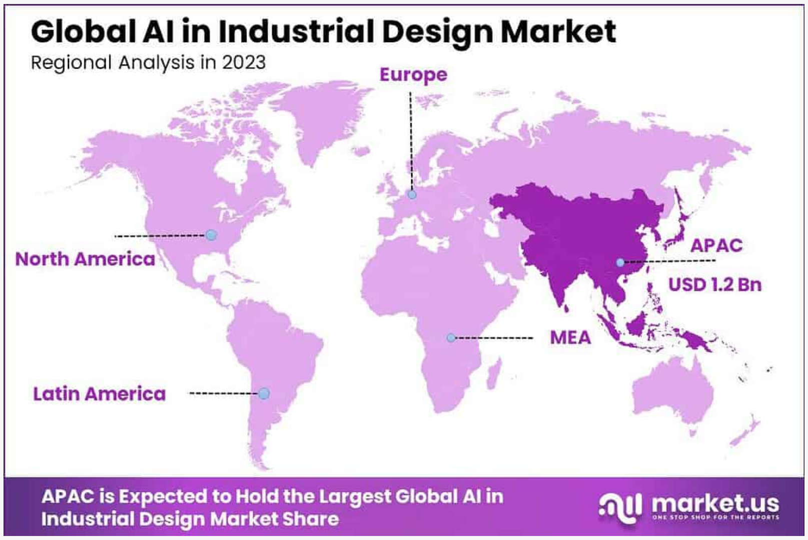
ὒ このプレミアム レポートの限定サンプルを直接ダウンロード @ https://market.us/report/ai-in-industrial-design-market/free-sample/



工業デザインにおける AI の市場シェア

専門家のレビュー: 政府のインセンティブと技術革新

世界中の政府は、工業デザインのイノベーションを促進するために AI の研究開発に多額の投資を行っています。多くの国が、企業が業務に AI 技術を採用することを奨励するために、税制優遇措置、補助金、助成金を提供しています。これらのインセンティブは、特に自動車や家電などの分野で市場の拡大に大きな役割を果たしてきました。


Global AI in Industrial Design Market
Regional Analysis in 2023
Europe
North America
APAC
USD 1.2 Bn
MEA
Latin America
APAC is Expected to Hold the Largest Global AI in Industrial Design Market Share
market.us
ONE STOP SHOP FOR THE REPORTS

工業デザイン市場における AI

機械学習、ジェネレーティブ デザイン、予測分析 などの AI の技術革新は、工業デザイン プロセスに革命をもたらしています。企業は AI ツールを使用して、反復的なタスクを自動化し、デザインを最適化し、製品開発サイクルを加速しています。企業が効率を高め、市場投入までの時間を短縮するために AI をデザイン ワークフローに統合しようとしているため、投資機会は豊富にあります。ただし、AI ソリューションの実装にかかる初期コストの高さや、これらのツールを既存のデザイン システムに統合する複雑さなど、リスクは残っています。

デザイン プロセスの改善における AI の可能性に対する消費者の認識が高まり、業界全体での採用の増加に貢献しています。技術的には、AI は製品の概念化、設計、製造方法を変革しています。しかし、知的財産の懸念、データのプライバシー、設計における AI の倫理に対処するために、各国の規制環境は進化し続けなければなりません。

ὒ 完全なレポートを限定割引で入手してください (期間限定) @ https://market.us/purchase-report/?report_id=119531

レポートのセグメンテーション

工業デザインにおける AI 市場は、ソフトウェア、導入モデル、業界セクター、および地域に区分されています。2023 年には、企業が工業デザインに AI ソフトウェア ツールをますます活用するようになったため、ソフトウェアが市場を支配し、シェアの 72.7% を占めました。クラウドベースの導入も普及し、これらのプラットフォームが提供する拡張性と柔軟性により、市場シェアの 67.6% を占めました。

自動車業界が主要なエンド ユーザー セクターとして主導し、市場の 33.7% 以上を占めました。地理的には、テクノロジー企業が集中し、工業デザイン

アプリケーション向けの AI 主導の研究開発に多額の投資を行ったアジア太平洋地域が、34.7% 以上で最大のシェアを占めました。

推進要因、制約、課題、機会

推進要因：より効率的で最適化された製品設計の需要、AI テクノロジーの成長、市場投入までの時間の短縮の必要性が、工業デザインにおける AI 市場の主要な推進要因です。自動車業界がよりスマートな車両や部品へと継続的に進化していることも、市場の成長を後押ししています。

制約：特に中小企業にとって、AI ソリューションの実装にかかるコストの高さは大きな制約となっています。さらに、AI テクノロジーを従来の設計プロセスに統合する複雑さも、多くの企業にとって課題となっています。

ὓ より詳しい洞察を得るには、サンプル レポートをリクエストしてください @ https://market.us/report/ai-in-industrial-design-market/free-sample/

課題：データのプライバシーとセキュリティに関する懸念、および AI で生成された設計に関連する知的財産の問題は、大きな課題です。また、AI ツールが正確で創造的な設計ソリューションを提供できるようにすることも課題です。

機会：自動車、消費財、電子機器などの業界で AI の採用が増えていることは、大きな成長の機会をもたらします。AI 主導のツールは、製造業者にプロセスを合理化し、コストを削減し、より革新的な製品を作成する機会を提供します。

主要プレーヤーの分析

工業デザインにおける AI 市場の主要プレーヤーには、Autodesk、Dassault Systèmes、Siemens などの大手企業が含まれます。Autodesk は、AI を統合してジェネレーティブ デザインとシミュレーションを支援する Fusion 360 プラットフォームを通じて AI を活用した設計ツールを提供しています。Dassault Systèmes は、3DEXPERIENCE プラットフォームを通じて AI 主導のソリューションを提供し、コラボレーションと設計の最適化を可能にするもう 1 つの主要プレーヤーです。

Siemens は、製品ライフサイクル管理における AI アプリケーションに重点を置き、自動車や航空宇宙などの業界がより効率的で最適化された製品を設計できるように支援しています。これらの企業は革新を続け、工業デザインのための AI テクノロジーを進化させています。

最近の動向

工業デザインにおける AI 市場の最近の動向には、ジェネレーティブ デザインと機械学習の設計ワークフローへの統合の増加が含まれます。たとえば、Autodesk は Fusion 360 プラットフォームを拡張して AI 主導の機能を追加し、より自動化され最適化された設計を可能にしました。

Dassault Systèmes は、AI を活用した 3DEXPERIENCE プラットフォームの強化に注力し、より優れたコラボレーション ツールと設計シミュレーションを提供しています。さらに、自動車設計における AI アプリケーションは成長を続けており、General Motors や BMW などの企業は AI を活用して、より効率的で革新的な車両コンポーネントを作成しています。

結論

工業デザインにおける AI 市場は、ソフトウェア、クラウド テクノロジー、AI

主導の設計プロセスの進歩によって、力強い成長が見込まれています。自動車や電子機器などの業界が導入をリードしているため、市場には大きなチャンスがあります。

ただし、実装コストの高さや知的財産に関する懸念などの課題に対処する必要があります。AI テクノロジーが進化し続けるにつれて、市場は工業デザインの実践を変革し、より効率的で創造的でコスト効率の高いソリューションを生み出す態勢が整っています。

➤ その他の興味のあるトピックを調べる

エスポーツ市場 - https://market.us/report/esports-market/
教育技術（EdTech）市場 - https://market.us/report/edtech-market/
半導体市場 - https://market.us/report/semiconductor-market/
AI エージェント市場 - https://market.us/report/ai-agents-market/
教育技術（EdTech）におけるポッドキャスティング市場 - https://market.us/report/podcasting-in-edtech-market/
AI マイクロコントローラー市場 - https://market.us/report/ai-microcontroller-market/
クリエイターエコノミー市場 - https://market.us/report/creator-economy-market/
人事・採用におけるエージェント型AI市場 - https://market.us/report/agentic-ai-in-hr-recruitment-market/
AI コンパニオンアプリ市場 - https://market.us/report/ai-companion-app-market/
可観測性におけるAI市場 - https://market.us/report/ai-in-observability-market/
サイバーセキュリティにおけるエージェント型AI市場 - https://market.us/report/agentic-ai-in-cybersecurity-market/
ネットワークにおけるエージェント型AI市場 - https://market.us/report/agentic-ai-in-networks-market/
AI推論サーバー市場 - https://market.us/report/ai-inference-server-market/
ネットワークにおけるAI市場 - https://market.us/report/ai-in-networks-market/
オープンRAN市場 - https://market.us/report/open-ran-market/

Lawrence John
Prudour
+91 91308 55334
Lawrence@prudour.com
Visit us on social media:
Facebook
LinkedIn

This press release can be viewed online at: https://www.einpresswire.com/article/789358439

EIN Presswire's priority is source transparency. We do not allow opaque clients, and our editors try to be careful about weeding out false and misleading content. As a user, if you see something we have missed, please do bring it to our attention. Your help is welcome. EIN Presswire, Everyone's Internet News Presswire™, tries to define some of the boundaries that are reasonable in today's world. Please see our Editorial Guidelines for more information.
© 1995-2025 Newsmatics Inc. All Right Reserved.