人工知能技術の革新により、より良い未来に貢献します。

ビジョン

コードビジョンは、人工知能こそが人々の生活をより便利にする強力なツールであると信じ、技術研究への揺るぎない情熱をもってより良い暮らしを実現する未来志向の目標を着実に追求しています。

事業領域

AI Dataset Development
データセット構築·加工事業

AI R&D
AI研究開発事業

AI Platform & Application
AIプラットフォーム·アプリケーション開発

組織図

専門家で構成された組織

経営企画チーム
経営企画業務
事業計画の立案·分析, 予算の管理·運営, 成果管理·広報

開発チーム
開発業務
AIソリューション開発
サブスク型AIサービスの提供·技術支援

データチーム
データ業務
AIデータサービス事業統括
データ管理·運用専任

営業チーム
営業業務
営業管理, 顧客管理

코드비전 주식회사
CODE VISION

https://codevision.kr/

コードビジョン
CODEVISION

INSTAGRAM

CODE VISION
コードビジョン
CODEVISION

沿革

コードビジョン 沿革

2025
製造業AI融合基盤造成事業 選定
2025 データバウチャー支援事業 選定
2025 AIバウチャー支援事業 優秀企業に選定
AI半導体応用実証事業 選定
AIファクトリー専門企業 選定

2024
2024 データバウチャー支援事業 優秀企業に選定
2024 AIバウチャー支援事業 優秀企業に選定

2023
2022 AIバウチャー支援事業 優秀企業に選定
2023 データバウチャー支援事業 優秀企業に選定

2022
企業付設研究所 設立
専門研究事業者／工学研究開発業 認定

2021
21. 05 ベンチャー企業 認定
21. 11 AIバウチャー支援事業 優秀企業に選定
国内1553社のAI企業の中から8社
21. 12 2021 データバウチャー支援事業 優秀企業に選定

2018
18. 11 コードビジョン株式会社 設立

ビジネス

コードビジョンは、自律型AIエージェントの研究開発を専門とし、自動化を必要とする企業に最適なソリューションを提供します。データ収集からAIモデル開発、運用プラットフォームまで、AI導入に必要な全プロセスを一貫して支援します。

なぜコードビジョンなのか

現場適合性

コードビジョンは、現場経験に基づくAI専門性を有しています。

- 実際の産業·製造工程にコードビジョンのAI専門家が訪問し、現場理解を踏まえて進行します。
- 既存の生産工程や作業者に支障を与えない最適な位置でデータを収集します。

カスタマイズソリューション

コードビジョンのAI専門家は、企業ごとに最適化されたソリューションを提供しています。

- データが存在しない場合でも、データ収集からAI運用が可能なプラットフォームまで、人工知能導入に必要な全過程を支援します。
- AI専門家のコンサルティングを基盤に、クライアントのニーズに応じて産業別·工程別の最適ソリューションを提案します。

ビジネス

プロセス

AI専門家コンサルティング > AIデータ構築 > AIモデル開発 > AIソリューション構築

データ構築
[3ヶ月]

- センサー、撮影デバイスを用いたデータ収集
- データ前処理およびラベリングを通じて高精度データを確保

AIモデル開発
[2ヶ月]

- 産業環境を反映した最適なアルゴリズム設計
- オンデバイス、クラウド等の用途に応じたカスタムモデル開発

AIソリューション構築
[1ヶ月]

- 顧客システム環境に合わせた運用可能なプラットフォーム構築
- 新規収集データを活用し、AIモデルの性能を高度化

適用可能な産業

- 自動車・機械部品
- 繊維・ファッション・素材
- 電子・半導体
- 鉄鋼・金属・素材
- 食品・バイオ
- 化学・精密化学
- エネルギー・プラント

コードビジョン データ

産業におけるAI活用は、データ品質が成否を決定します。

コードビジョンは、産業現場の特性を反映した高品質データを基盤に、最適なAIソリューションを提供します。

産業別カスタマイズデータ構築

コードビジョンのカスタマイズデータ構築

01 カスタマイズコンサルティング

- 顧客ニーズと産業現場の把握
- カスタムデータ収集計画（コンサルティングベース）

02 現場適合データ構築

- 既存作業プロセスに支障を与えないデータ構築システム
- 多様な産業におけるデータ構築ノウハウと成功事例を保有

03 体系的な管理

- 品質管理：段階的検査・テストの繰り返しによる精度保証
- 多様なケースでの再検証による性能向上

高品質データ構築効果

高品質データセットで開発されたAIは、生産量の増加、品質の安定化、納期問題の解決、保守コストの削減など、優れた成果を発揮します。

- 生産量の増加 ＋ 品質の安定化
- ＋ ＋
- 納期問題の解決 ＋ 保守コスト削減

コードビジョンの集中的データソリューション

データは企業の競争力です。
コードビジョンのデータ専門家と共に、産業を革新しましょう。

1人 / 1ヶ月 280,000円

基本 (6ヶ月) + Nヶ月 (1ヶ月)

算定方式の例
2人 / 6ヶ月:3,360,000円
3人 / 12ヶ月:10,080,000円

基本 1人 / 6ヶ月 1,680,000円
↓
1ヶ月単位で追加可能
↓
最大 1人 / 12ヶ月 3,360,000円

- ☑ Nヶ月の契約での利用
- ☑ 契約期間内の作業変更が可能
- ☑ 担当者の変更が可能
- ☑ 顧客要望の反映が可能

加工数量に基づいて運営される一般的なソリューションとは異なり、コードビジョンは月単位の人件費および契約期間に基づいて費用を算定します

COVI K-NPU ソリューション

■ 産業現場AI導入には高性能GPUが必要です。しかし、既存設備への増設や交換はコスト・時間の大きな負担となります。

C K-NPUソリューションは、既存PCにコードビジョンハードウェアを接続することで高性能NPU環境を提供します。
企業はハードウェア交換の負担を軽減し、AIソリューション導入を安定的に進めることができます。

利便性
既存のPCに接続するだけで高性能AI環境を実現

設置柔軟性
狭いスペースでも適用可能、多様な現場環境に設置可能

エネルギー効率の向上
従来高性能GPUに比べて消費電力を削減。

韓国産半導体 NPU
AI演算速度の向上、AIソリューションの性能上昇

	項目	適用コンポーネント	
製品パッケージ	AI演算性能	NPU	(Furiosa AI WARBOY)
	グラフィック演算性能	GPU-Dock	(85W PD GPU Dock)
	接続機能	Cable	(Thunderbolt Cable 3/4)

COVI プレス工程不良 モニタリングソリューション

■ 精密工程で製作される微細部品は、数マイクロメートル単位の差で不良が発生します。しかし従来の検査方式は、油膜など外部要因によって精度が低下するという限界があります。

COVIプレス工程不良モニタリングソリューションは、従来検査の限界を克服し、微細工程の環境特性を理解しながら、油膜など外部要因に強い高精度を維持します。

プラットフォーム構成

1. 工程モニタリングページ
2. データ分析ページ
3. データラベリングページ
4. データ学習ページ

AS-IS

肉眼検収
作業者の主観的な判断に依存しており、精確性に問題

データ取得システム構築
生産工程に支障を与えないデータ取得システム構築

TO-BE

COVIモニタリングソリューション構築
微細部品の不良要因を把握できるモニタリングプラットフォームの構築

期待効果

メンテナンス効率化
- 工場管理に必要な人員・時間を削減

生産効率性向上
- AIによる不良品選別で不要な再作業を最小化

品質安定化
- 微細不良を初期に発見し、不良品の量産を防止

顧客信頼確保
- 生産数量を事前に予測し、安定的な納期遵守を実現