

Analysis Agent

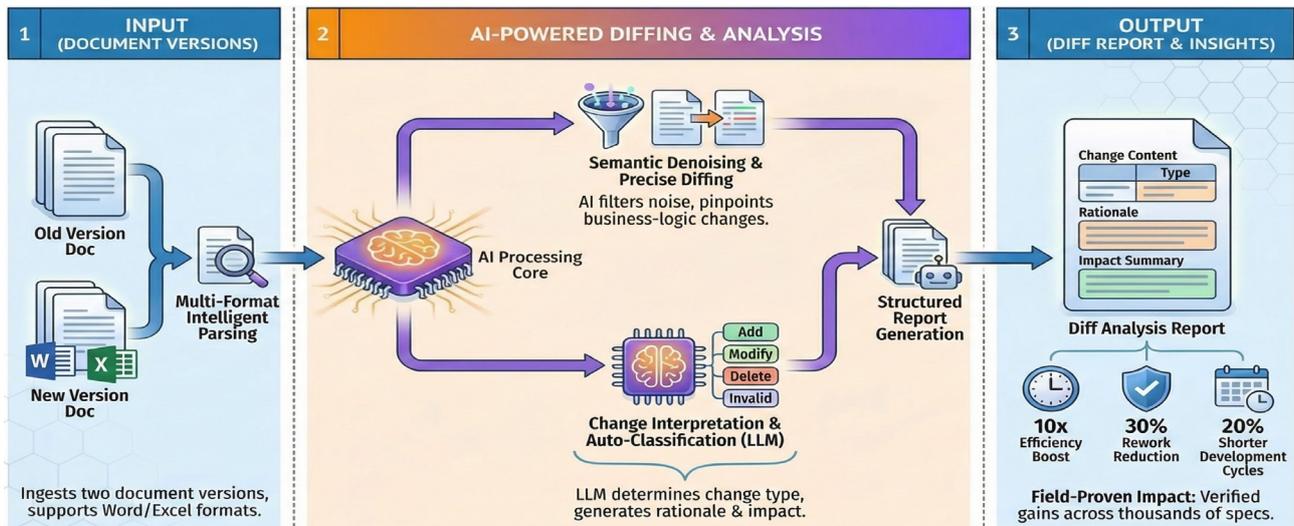
ビジネスシナリオ

自動車ソフトウェアの要件は、Wordなどの非構造化文書で頻繁に更新されます。手動比較では時間がかかり、「単なる書式の変更」と「実質的な変更」を見分けるのが困難です。結果、エンジニアは不要な情報に振り回され、変更の意図を正確に捉えられません。

コア技術

- **マルチフォーマットインテリジェント解析**
WordやExcelに対応し、非構造化文書を機械が理解できる意味情報（セマンティックオブジェクト）に変換します。
- **セマンティックノイズ除去&精緻な差分抽出**
AIがコンテンツを理解し、形式的なノイズを自動的に除去し、業務ロジックの変更を正確に特定します。
- **変更解釈&自動分類**
LLMを使用して、変更の種類（追加 / 修正 / 削除 / 無効）を判断し、理由と影響の要約を自動生成します。

ワークフロー



提供価値

実証済みの効果：数千件の仕様書で検証済み

Analysis Agentは、実際のエンジニアリング現場で数千件の仕様書を処理。以下のようなパフォーマンス向上を実現：

- **作業効率を10倍向上**
AIの力で不要な情報を排除し、自動で比較することで、レビュー期間を劇的に短縮し、文書の違いをすぐに確認できます。
- **手戻りを30%削減**
実質的な変更と単なる書式の違いを正確に判別し、要件の誤解や見落としによる開発ミスを未然に防ぎます。結果として、手戻りリスクを根本から抑えます。
- **開発期間を20%短縮**
変更の種類、理由、影響分析を詳しく記載した構造化レポートを迅速に生成します。これにより、レビューや意思決定のプロセスが加速し、開発全体のスケジュールを大幅に効率化します。