

News Release

要件書作成にかかる時間を最大で 97%削減※当社検証 要件定義の自動生成機能 正式リリースのお知らせ

株式会社エクスマーシオン（東京都品川区／代表取締役社長：渡辺博之）は、生成 AI を活用した要件定義支援サービス「CoBrain（コブレイン）」において、要件定義を自動で生成する「Studio 機能」の正式リリースを発表いたします。

劇的な時短化と品質向上。AI がプロセス全体を革新します

要件定義に特化した AI が要件文書の作成とレビューを支援します。AI が瞬時に処理することで文書作成の時間を劇的に短縮し、人は機能やアイデアの議論に集中していただけます。

【要件書作成「Studio」機能の画面イメージ】



The screenshot displays the Studio interface for creating requirement documents. The main workspace shows a requirement tree with the following structure:

- USDM
 - 上位要求: RQ-01 - ドア解錠操作
 - 本文: ドライバーがドアハンドルを握ったら、電子キーの正当性を確認し、全席ドアを解錠し、非常点滅灯と室外ブザーを2回作動させる
 - 理由: 電子キー携帯者が安全かつ確実に車両のドアを解錠できることで、利便性とセキュリティを両立するため
 - 説明:
 - ドアハンドル操作の検知
 - 仕様: RQ-01.01.01 - ドアハンドルの内側に設置されたセンサーが、ドライバーがドアハンドルを握ったことを検知した場合に、検知信号を車外アンテナ制御ユニットに送信する。
 - 仕様: RQ-01.01.02 - ドアハンドルの握り検知信号は、握りが継続している間はON状態を維持し、離された場合はOFF状態に戻す。
 - 電子キー正当性の確認
 - 仕様: RQ-01.01.03 - 車外アンテナは、ドアハンドル握り検知信号を受信した後、車外にある電子キーから送信される暗号化された認証信号を受信し、複合化してキーIDを取得する。
 - 仕様: RQ-01.01.04 - 取得したキーIDは、車両に事前登録された正規キー情報と照合し、一致した場合に正当性を確認する。
 - 仕様: RQ-01.01.05 - キーIDが正規キー情報と一致しない場合、車外アンテナは解錠要求を発行せず、解錠動作を行わ

The right-hand panel shows a checklist of tasks and a list of reference documents.

エージェント

- ✓ 要求の作成完了
- ✓ 要求の作成完了
- ✓ 要求の作成完了

要求の生成が完了しました。内容は成果物ビューでご確認ください。内容に問題がなければ、次のステップ（仕様の作成）に進みます。「仕様の作成」と申し付けください。修正が必要な箇所がありましたら、具体的にお知らせください。

仕様の作成

成果物の読み込み完了

- ✓ 仕様の作成完了
- ✓ 仕様の作成完了
- ✓ 仕様の作成完了
- 仕様の作成中
- 仕様の作成中
- 仕様の作成中

参照文書:

- スマートキースystem企画書.docx
- 議事メモ_251031.md

参照文書を追加 + 他の参照文書をアップロード

メッセージを入力...

専門知識は不要。熟練者のノウハウを搭載した AI で、
誰もが要件定義の質を高められます

要件定義の手法やノウハウといった専門的な知識がなくても、要件文書の作成ができるように設計されており、すぐに使い始められます。

要件定義作成において、従来の手順で約 7 時間
CoBrain Studio 機能で約 10 分

- ・ 圧倒的な時間短縮
当社内の検証では、要件書作成にかかる時間を最大で 97%削減できることが確認。お客様の要件定義プロセスの革新に貢献します。
- ・ 直感的で簡単な操作
ChatGPT のような汎用 AI と比較し、より少ない会話指示で高精度な要件書を作成。
- ・ 効率的な成果物管理
会話を通じて生成された要求分析結果等は任意のタイミングで保存でき、後から簡単に確認・編集可能なバージョン管理機能を搭載。
- ・ 豊富なプレビュー機能
Markdown 形式の要件書はもちろん、UML 図などの視覚的な成果物もリアルタイムでプレビューします。変更箇所の差分表示も可能です。
- ・ 構造化された要件書の作成
システム企画文書や機能仕様書、制御仕様書、議事録などから、USDM 形式の要求仕様作成。Excel 形式でのダウンロードも可能です。
※USDM とは 清水吉男氏が提唱した要件をヌケモレなく構造的に記述する要件定義手法

エンタープライズ要件を満たすセキュリティ

CoBrain はクラウドセキュリティ認証 (ISO/IEC 27017) を取得しており、安心してお使いいただけます。また、今回の Studio 機能に関しても、作成した成果物をクラウド上に永続保管しない設計にするなど、情報漏えいリスクを低減する対策を講じています。

要件定義の自動生成「Studio 機能」のご利用について

14 日間の無料トライアルをご用意しています

その他 CoBrain（コブレイン）の詳細やお見積もりについて、

WEB サイト <https://cobrain.jp/> よりお気軽にお問い合わせください。

■ 株式会社エクスマーションについて

エクスマーションは、お客様の”技術参謀”としてソフトウェアの品質改善を主導するためのサービスを提供している会社です。当社は、従来のコンサルティング事業に加え、「CoBrain」や「Eureka Box」といったコンサルティングの知見を活用したストック型サービスを提供することで、これまで以上に多くのお客様の課題解決に取り組んでまいります。

< 本件に関するお問合せ >

CoBrain サポート support@cobrain.jp

セールスマーケティング本部 sales@exmotion.co.jp