KIE SOLUTIONS

Knowledge & Information Engineering

独自特許出願技術 × 生成AI

経営管理の工数爆発・形骸化をゼロへ。
次世代 統合マネジメントシステム支援SaaS

QMS・EMS・ISMSの二重管理を解消。方針策定・教育・監査・是正までAIが自動支援。

KIE Solutions株式会社 ｜ 代表取締役 木原 栄二（QMS/ISMS審査員補）

https://kie.co.jp

CURRENT CHALLENGES

こんなお悩み、現場で起きていませんか？

複数規格の二重管理

QMS・EMS・ISMSなど、規格毎に目標管理、監査、マネジメントレビュー、などを行うことで、工数が積み重なる。

審査直前の書類作り

審査のためだけの使われないマニュアル作成や、記録作成で日常業務が圧迫。

専門人材の不在

スタートアップや中小企業で、管理責任者を置けず属人化。

CORE DIFFERENTIATION

単なる保管ツールではない、AIが「思考・作成」を代行

従来の管理システム・文書ツール

人間がすべて入力・作成

- ✕ **効果が定量的でない目標:** 毎月会議、教育受講件数等
- ✕ **文書保管管理のみ:** 中身の作成は手作業
- ✕ **分断された台帳:** 規格ごとに同じ作業を反復
- ✕ **高額な外部委託:** 監査や更新のたびに追加費用

→

独自特許技術 | KIE Solutions

AIが分析・ドラフトを自律生成

- ✓ **組織状況分析:** PESTLE分析・SWOT分析を支援
- ✓ **方針、目標提案:** 組織状況に合わせた方針、方針に合わせた目標提案
- ✓ **教育・監査支援:** インシデント傾向に応じた教材やﾁｪｯｸﾘｽﾄ作成
- ✓ **是正処置:** 原因分析支援と是正処置等のナレッジ提供

FUNCTIONALITY

マネジメントシステム運用の全工程をAIにより支援

STEP 01

方針・目標策定

業種に合わせたPESTLE分析と方針や目標のドラフト案作成。

STEP 02

日常・台帳管理

文書・資産・従業員力量管理・設計レビュー承認の統合。

STEP 03

分析、評価、監査、MR等

パフォーマンス分析。監査プログラム策定と網羅性チェック。マネジメントレビュー資料生成。

STEP 04

是正・ナレッジ

原因分析支援と既知の問題DBによる対応の迅速化と再発防止の徹底。

STANDARDS INTEGRATION

主要なマネジメントシステムをシームレスに網羅予定

ISO 9001 (QMS)

品質マネジメントシステム ｜ 業務プロセスの可視化と継続改善

ISO 14001 (EMS)

環境マネジメントシステム ｜ 環境側面・法規制順守と目標管理

ISO 27001 (ISMS)、サイバーセキュリティ、個人情報保護

情報セキュリティマネジメント ｜ 情報資産棚卸しとリスク対応

OHSMS, (IT)SMS, BCMS, その他

ISO 45001（労働安全衛生） ISO 20000-1（ITサービス）、ISO 22301（事業継続）、他（資産、イノベーション、コンプライアンスなど）

SYSTEM ARCHITECTURE

システム構成：堅牢なセキュリティと高度なAI技術の融合

1. クライアント環境 (ユーザー/管理者)

Webブラウザ UI
・統合ダッシュボード操作
・QMS / EMS / ISMS 一元管理

直感的なマルチテナントUI

モバイル端末 (QR連携)
・スマホで即時アクセス
・会社案内・資料ダウンロード

現場での監査・確認を効率化

認証・アクセス制御
・SSO (シングルサインオン) 対応
・ロールベースアクセス制御 (RBAC)

厳格な権限分離による安全な運用

2. クラウド基盤・AIエンジン

独自特許出願技術 (マッピング)
・共通項目の自動紐付け
・複数規格の統合データ処理

重複作業の劇的削減コア

SaaS型 AIエージェント実行環境
・クラウド(SaaS)上で自律型AIが稼働
・環境分析・規程ドラフト自動生成

AIエージェントが高度処理を自律実行

4 STEP ワークフロー制御
・Plan / Do / Check / Act 統合管理
・進捗トラッキング & 監査ログ

日常的な形骸化を徹底防止

3. セキュリティ & データ管理

BYOK対応 (暗号鍵自社管理)
・Bring Your Own Key 構造
・お客様固有の鍵で高度暗号化

最高水準の機密性保持

お客様データ保管領域 (MCP連携)
・独立した安全な顧客データ保管環境
・1つの統合台帳で全規格カバー・暗号化

MCP経由で必要コンテキストのみ安全参照

MCP & 外部システム連携 (API)
・MCP (Model Context Protocol) 準拠
・社内ストレージ / チャット / API接続

安全・標準化されたコンテキスト連携

PLANS & ARCHITECTURE

明瞭な料金体系とセキュアなBYOK設計

基本プラン

¥29,800 /月

単一規格対応（QMSのみ、EMSのみ、ISMSのみ等）

追加オプション

+¥20,000 /月、**+¥10,000** /月

基本プラン含む3規格まで、４規格超える分

2規格￥49,800、3規格￥69,800
4規格￥79,800、5規格￥89,800

ENTERPRISE & SECURITY

BYOKモデル対応

貴社独自購入ののAPIキー（Claude/Gemini等）を直接利用可能な場合、AI利用料はかかりません。
弊社調達の場合、利用量と手数料が発生します。

経営管理を、シンプルに。

審査員視点のノウハウと最新のAI技術を直接ご体感ください。
貴社の運用課題に合わせた模擬診断も承っております。

KIE Solutions株式会社

代表取締役：木原 栄二
資格：QMS審査員補 / ISMS審査員補 / 上級個人情報保護士
所在地：東京都板橋区赤塚新町一丁目19番6号
Web：https://kie.co.jp
Email：contact@kie.co.jp

© 2026 KIE Solutions, Inc. All Rights Reserved.