Web ブラウザ単体で帳票出力ができる JavaScript 製の次世代帳票エンジン 「yagisan-reports」正式版をリリース

AI による帳票開発にも順次対応する予定です。

デンキヤギ株式会社(本社:愛知県名古屋市、代表:八木照朗)は、2025 年 11 月 7 日に Web ブラウザや Node.js で動作する JavaScript 製の次世代帳票エンジン「yagisan-reports」の正式版 v1.0 をリリースしました。Claude Code や GitHub Copilot などのコード生成 AI による帳票開発にも現在対応中です。

製品サイト URL:

https://www.yagisan.app/

npm URL:

https://www.npmjs.com/package/@yagisan-reports/sdk (通常版)

https://www.npmjs.com/package/@yagisan-reports/sdk-enterprise (エンタープライズ版)

Web ブラウザ単体で帳票出力が可能だから、低コスト

帳票出力は非常に負荷の高い処理です。アクセス集中に備えて、帳票サーバーを水平分散したり夜間バッチで 対応したりといった複雑なシステムを構築するのが当たり前で、当然コストがかかります。

yagisan-reports は「Web ブラウザ単体で動作、帳票サーバー不要」を前提に開発されています。帳票サーバーが不要になればランニングコストは当然下がりますが、同時に設計で考えることも減り、開発工数・工期の削減にも繋がります。

現行水準の Web 技術に基づいた設計

商用の帳票エンジンは数多に存在しています。しかし、既存の帳票製品はホストやオフコン時代から発展してきた側面があり、2025年のWeb開発者にとっては「非常にとっつきの悪いもの」となってしまっています。 yagisan-reportsでは、Web開発者の手に馴染みやすくなるように、React/JSX などの宣言型UIやHTML/CSS などを念頭に置いて、帳票テンプレート構文やレンダリングシステムを設計しています。

開発だけなら無料、シンプルで分かりやすいライセンス体系

既存の商用帳票エンジンの大半は、クラウドでオートスケールが当たり前になって 10 年以上経っているにも関

わらず、いまだにサーバー台数や CPU ソケット数での契約モデルを引きずっています。さらに帳票デザイナー

も開発 PC の台数分購入するモデルが当たり前です。

yagisan-reports では、ライセンスの契約単位がプロダクト単位または組織です。サーバーが何台であろうが、

ライセンス料金は変わりません。また、有償契約が必要となるのは本番運用のみで、開発~テストであれば無

償の開発者ライセンスで使用できます。

多数の導入実績

yagisan-reports は 2021 年からアーリーアクセス版を提供しており、既に数年単位で本番運用されているシス

テムが多数あります。アクセス数が非常に多いサービスも存在し、そのような状況でもトラブルなく安定稼働

していると好評をいただいております。

今後の展開

Claude Code や GitHub Copilot などのコード生成 AI による帳票テンプレート開発への対応を進めています。

2025 年 8 月の DX システム開発 Expo での講演資料と生成 AI のデモ動画の URL:

https://speakerdeck.com/yagisanreports/aineiteibushi-dai-nozhang-piao-enzin-yagisan-reports

https://www.youtube.com/watch?v=H40ldLkF_tI

デンキヤギ株式会社について

デンキヤギは名古屋の小規模ソフトウェア会社です。

おそらく日本で初めて GitHub に就業規則を公開しました。原則フルリモート、2025 年 10 月より選択的週休

3日制の運用を開始しました。

本社所在地:愛知県名古屋市中区千代田 2-24-34

代表取締役:八木照朗

事業内容: ソフトウェア開発

設立: 2013年10月2日

HP: https://denkiyagi.jp

