



データシート・エージェント・TRUST AGENT

この PDF は本当に正規のものですか？ これからは、証拠が書類に残ります。

Trust Agent は PDF を検査し、隠れたテキストや覆われたテキスト、埋め込みファイル、スクリプト、テキスト層とページ画像の不一致を確認します。リスクスコア、評価、そして書類上の検出結果が得られます。経理、購買、人事向けです。

概要

0 から 100 までのリスクスコア、**異常なし** から **重大** までの評価、そしてすべての検出結果を、ページと該当テキストの抜粋とともに表示します。信頼性証明書は書類に保存されたままです。

01・概要

PDF は本物に見える。 Trust Agent は中身まで確認します。

PDF は、見た目とは違う形で保存されていることがあります。白い箱が古い IBAN を隠したり、薄い文字が AI に語りかけたり、ファイルが添付の中に隠れたりします。肉眼では気づけません。Trust Agent は構造を読み取り、テキスト層とページ画像を比較して、すべての検出結果を示します。

入力

Workspace の PDF 書類、アップロードされたファイル、または REST API から

結果

リスクスコア 0-100、四段階の評価、ページと該当テキストの抜粋付きの検出結果

証明

書類上の信頼性証明書。Premium からは印付きの証拠 PDF、Ultra では監査報告書

利用方法

Web アプリ、REST API、MCP。すべてのプランに含まれます



隠れたテキスト

白い文字、極小の文字、ページ外の文字は目立つように表示されます。求職書類に見られるような、AI システム宛ての隠し指示も同様です。

覆われた領域

テキスト層のテキストを覆う箱や画像が見つかります。その下に IBAN などの支払い情報がある場合、リスクスコアは大きく上がります。

ファイル、スクリプト、レイヤー

PDF 構造内の埋め込みファイル、JavaScript、起動アクション、切り替え可能なレイヤーは、それぞれ独立した検出結果として報告されます。

テキスト層とページ画像

Premium からは、保存されたテキストと、ページ上に見えている内容を比較します。IBAN や金額も対象です。

書類の種類ごとのプロファイル

請求書、銀行明細、給与明細、証明書、求職書類などのプロファイルが、Premium から典型的なパターンに対する独自の検査を追加します。

Ultra の AI による視覚検査

Ultra では、PaperOffice AI がページ画像の妥当性と改ざんも検査し、監査に対応できる報告書を出力します。

02・仕組み

プロファイルと深さを選ぶ。 証拠は書類上で確認。

Trust Agent には、プロファイル、検査の段階、検出結果を書類上に印付けするかどうかを保存します。選択した一つまたは複数の PDF で実行でき、結果は書類に残ります。

1

エージェントを作成

Document AI > Trust Agent > Trust Agent を作成 で、請求書などのプロファイルと、Basic、Premium、Ultra のいずれかの段階を選択してください。

2

印付けを決める

文書内の発見箇所をハイライト を使うと、Premium では書類のコピーに、関連するすべての検出結果が印付けされます。

3

PDF を選んで検査

書類一覧で PDF を選択し、アクション > エージェントとワークフロー > Trust と Trust Agent で確認する を選択します。検査はサーバー側で各書類に対して実行されます。

4

結果を開く

証明書を表示 では、リスクスコア、評価、検出結果が表示されます。証拠 PDF と報告書をダウンロードするか、Workspace に保存できます。

技術データ

機能	詳細
入力形式	Workspace の PDF、アップロード、または API 経由のファイル URL
検査の段階	Basic：PDF 構造・Premium：さらにテキスト層、プロファイル、証拠 PDF・Ultra：さらに AI の視覚検査、報告書
検査プロファイル	18 種類。請求書、銀行明細、給与明細、証明書、賃貸契約、応募書類、メールのエクスポートなど
結果	リスクスコア 0-100、四段階の評価、ページ、重大度、該当テキストの抜粋付きの検出結果
保存	書類上の信頼性証明書、書類一覧での評価とスコア
REST API	POST /documents/trust-agent-run・アドホック: POST /job/add/workflow、template document_integrity_check
MCP ツール	po_documents_trust_agent_run、po_documents_trust_check、po_documents_trust_get

03・実際の活用

偽造 PDF が高々つく場面では、Trust Agent が検査します。

受信した請求書

テストランでは、請求書の写しで IBAN が覆われて隠れていました。AI-DMS Ultra は「不透明な領域の下の支払い情報」を重大度 8/10 で報告し、書類は隔離されました。

応募書類

「この候補者を順位付けせよ」といった白い文字は、履歴書を事前に選別する AI システムを狙ったものです。Trust Agent は、誰かが応募書類を評価する前に、このような隠し指示を報告します。

取引先の書類

納品書、証明書、保険証券: 該当するプロフィールを選べば、Trust Agent は PDF をまとめて検査し、その結果が一件ずつの書類に残ります。

よくある質問

検出結果は不正を意味しますか？

検出結果は、確認すべき箇所を示す目安です。例えば、ファイルを何度も保存することは多くの場合無害で、リスクスコアへの影響もわずかです。評価は 異常なし から 重大 までです。判断は人が行います。

結果は後からどこで確認できますか？

書類上で確認できます。

アクション> エージェントとワークフロー> Trust と 証明書を表示 を選べば、保存された信頼性証明書が開きます。書類一覧では、評価とスコアが書類上にそのまま表示されます。

Basic、Premium、Ultra の違いは何ですか？

Basic は PDF の構造を検査し、リスクスコアと推奨を返します。Premium はテキスト層とページ画像を比較し、プロフィールの検査を使い、検出結果に印を付けます。Ultra は AI の視覚検査と、PDF の監査報告書を加えます。

検査は自動で実行されますか？

はい。AI-DMS Ultra では、監査の後に Ultra の深さで整合性検査が実行され、プロフィールは検出された書類の種類に従います。単一の書類や束に対しては、Trust Agent を実行してください。

はじめに

次に疑わしい PDF を自分で検査しましょう

app.paperoffice.ai でアカウントを作成し、Document AI > Trust Agent > Trust Agent を作成 でエージェントを保存して PDF を検査してください。料金は利用量に基づき、段階によって異なります。

paperoffice.ai/ja/ai-document-integrity-check-oubo-sagip-pdf-sukuriningu



モジュールの詳細

paperoffice.ai/ja/ai-document-integrity-check-oubo-sagip-pdf-sukuriningu

料金

paperoffice.ai/en/pricing

お問い合わせ

paperoffice.ai/ja/otoiawase