



간단 가이드 · 위험 · 데이터 조작

금액 하나가 바뀌었는데 아무도 눈치채지 못하니까? 이제 PaperOffice가 페이지 아래에 있는 것 까지 확인합니다.

금액, 날짜, 은행 정보는 페이지에서 눈에 띄는 흔적을 남기지 않고 PDF에서 바꿀 수 있습니다. 이 간단 가이드는 이러한 변경이 어디에 흔적을 남기는지, 그리고 Trust Agent와 AI-DMS Ultra가 이를 문서에서 어떻게 알려 주는지 보여줍니다. 매입 회계, 구매 및 감사 담당자를 위한 내용입니다.

핵심 요약

변경 내용은 출력물에서 드러나는 경우가 드물고, 파일에서 드러나는 경우가 많습니다. 불투명한 영역 아래의 텍스트, 텍스트 레이어에 들어 있는 두 번째 IBAN, 보이는 것과 다르게 저장된 합계 등이 그 예입니다.

01 · 문제 개요

PDF는 평소와 같아 보입니다. 그러나 저장된 내용은 다릅니다.

PDF에는 화면에 보이는 것 이상이 들어 있습니다. 텍스트 레이어, 그려진 영역, 내장 파일, 때로는 여러 저장 상태가 있습니다. 송장을 바꾸려는 사람은 기존 IBAN 위에 흰 영역을 놓고 새 IBAN을 씁니다. 인쇄하면 깔끔해 보입니다.

발생 원인

편집이 쉬워졌습니다

일반적인 PDF 프로그램으로 몇 단계만 거치면 숫자, 날짜, 은행 정보를 바꿀 수 있습니다. 전문 지식도, 인쇄소도 필요하지 않습니다.

사람은 보이는 것을 확인합니다

일상 업무에서 송장은 화면이나 종으로 읽습니다. 텍스트 레이어에 있거나 불투명한 영역 아래에 있는 내용은 눈에 띄지 않습니다.

변경은 돈이 흐르는 곳을 노립니다

편집은 지급을 결정하는 부분을 겨냥합니다. 금액, 지급 기한, IBAN입니다. 한 줄만 바뀌어도 충분하며, 돈은 다른 사람의 계좌로 갑니다.

알아차리는 방법

- 잘 알려진 공급업체의 송장에 갑자기 다른 은행 정보가 적혀 있습니다.
- PDF에서 복사하면 페이지에 적힌 것과 다른 금액이 나옵니다.
- 한 줄을 선택하면 그 아래에 페이지에는 없는 텍스트가 있습니다.
- 순액, 세금, 총액이 계산상 맞지 않습니다.
- 공급업체가 갑자기 온라인 또는 레이아웃 도구로 만든 송장을 보냅니다.

02 · PAPEROFFICE로 해결하는 방법

파일을 확인하십시오, 페이지만이 아니라.

PaperOffice는 들어오는 PDF를 세 단계에서 확인합니다. 파일 구조, 텍스트 레이어와 보이는 페이지의 비교, 그리고 AI-DMS Ultra를 사용하는 경우 맥락 속 내용입니다. 모든 결과는 페이지와 텍스트 발췌와 함께 문서에 저장됩니다.

1

파일 구조 확인

Trust Agent는 불투명한 영역 아래의 텍스트, 매우 얇거나 작거나 숨겨진 텍스트, 내장 파일, 스크립트, 선택 레이어, 증분 저장을 찾습니다.

모듈: TRUST AGENT

2

텍스트 레이어와 페이지 이미지 비교

Premium부터 검사는 저장된 텍스트 레이어를 보이는 페이지와 비교하며, IBAN과 합계도 포함합니다. 파일에 페이지와 다른 IBAN이 들어 있으면 보고됩니다.

모듈: TRUST AGENT

3

맥락 속 내용

AI-DMS Ultra를 사용하면 AI 검사가 계산 값과 사기 등 열두 개 통제 영역에서 모든 문서를 확인합니다. 새 계좌로 지급하도록 요청하는 내용은 중요도 7부터 발견 사항이 됩니다.

모듈: 감사 센터

4

해제할 때까지 보류

설정된 임계값부터 문서는 격리됩니다. 누군가 감사 탭에서 해제할 때까지 다운로드, 내보내기, 이동, 삭제가 잠깁니다.

모듈: 감사 센터

5

증거 보관

Trust 인증서는 문서에 남습니다. Premium부터는 증명 PDF가 발견 위치를 표시하고, Ultra에서는 감사 보고서가 추가됩니다. 두 가지 모두 Workspace에 저장하십시오.

모듈: TRUST AGENT

03 · 앱에서

한 건씩 확인하거나 모든 수신 문서를 확인하십시오.

개별 PDF는 Trust Agent로, 전체 수신함은 AI-DMS Ultra로 확인합니다. 후자의 경우 무결성 검사가 감사 뒤에 함께 실행되며, 프로필은 인식된 문서 유형을 따릅니다. 같은 검사를 REST API와 MCP로도 이용할 수 있습니다.

1

Trust Agent 만들기

Document AI > Trust Agent > Trust Agent 생성 에서 송장 등의 프로필과 Basic, Premium 또는 Ultra 검사 범위를 선택하십시오. 문서 내에서 발견 사항 강조 표시 옵션을 켜면 Premium부터 검사가 결과를 표시합니다.

2

PDF 선택 후 검사하기

문서 목록에서 PDF를 선택한 다음 작업 > 에이전트 및 워크플로우 > Trust 에서 Trust Agent로 검사 를 선택하십시오. 검사는 문서마다 서버에서 실행됩니다.

3

결과 읽기

인증서 보기 에는 위험 점수, 평가, 페이지와 텍스트 발취가 포함된 결과가 표시됩니다. 증명 PDF는 내려받거나 Workspace에 저장할 수 있습니다.

4

Ultra로 수신 문서 확인하기

문서를 선택하고 작업 > 에이전트 및 워크플로우 > AI-DMS 에서 Ultra 등급을 고르거나 Workspace를 Ultra로 설정하십시오. 그러면 결과가 감사 탭에 나타납니다.

5

격리 설정하기

조직 설정 > 문서 감사 격리 에서 격리를 켜고 1부터 10까지의 임계값을 선택하십시오. 기본값은 7입니다.

실무 팁

송장에는 최소한 Premium을 선택하십시오. 두 번째 IBAN이나 다른 합계를 드러내는 텍스트 레이어와 보이는 페이지의 비교는 Premium부터 실행됩니다. 따라서 수신 송장에는 송장 프로필을 적용한 Premium 또는 Ultra가 가치가 있습니다.

04 · 사례

도매업체와 가려진 IBAN.



직원 60명의 전기 자재 도매업체는 공급업체 송장을 이메일로 PDF로 받습니다. 매입 회계의 두 사람이 화면에서 송장을 읽고 지급을 승인합니다. 어느 날 단골 공급업체의 송장에 새 IBAN이 나타나고, 그 아래에는 흰 영역이 기존 계좌를 가리고 있습니다.

도입 전

- 송장은 화면에서 읽고 기억에 의존해 대조합니다.
- 텍스트 레이어에 있는 내용은 아무도 보지 못합니다.
- 변경된 은행 정보는 공급업체가 독촉할 때에야 드러납니다.
- 검사가 이루어졌는지, 어떻게 이루어졌는지는 어디에도 기록되지 않습니다.

PAPEROFFICE 도입 후

- 모든 공급업체 송장은 AI-DMS Ultra를 거치며, 검사는 자동으로 시작됩니다.
- 가려진 IBAN은 문서에 페이지와 텍스트 발췌가 포함된 결과로 표시됩니다.
- 공급업체에 다시 확인한 후 누군가 해제할 때까지 송장은 격리 상태로 남습니다.
- 결과를 누가 언제 확인했는지 문서에 기록됩니다.

설명을 위해 지어낸 예시입니다. 귀사의 어떤 등급으로 수신 문서가 처리되는지, 어떤 임계값이 적합한지, 누가 격리를 해제할 수 있는지 확인하십시오.

05 · 체크리스트

열 가지 항목, 귀사의 송장 수신을 위해.

송장을 검사하고 승인하는 모든 담당자와 함께 항목을 점검하십시오. 각 항목은 예 또는 아니요로 답할 수 있습니다.

- | | |
|--|--|
| ☐ 어떤 송장이 이메일로 PDF로 오며 누가 여는지 알고 있습니다. | ☐ 공급업체 송장은 각자의 위험에 맞는 AI-DMS 등급으로 처리됩니다. |
| ☐ 송장에는 송장 프로필을 적용한 Trust Agent가 설정되어 있습니다. | ☐ 격리 기능이 켜져 있고 임계값은 의도적으로 정해졌습니다. |
| ☐ 누가 문서를 격리에서 해제할 수 있는지 정해져 있습니다. | ☐ 새 은행 정보는 알고 있는 전화번호로 전화해 확인합니다. |
| ☐ 지금 전에 송장의 결과를 확인합니다. | ☐ 표시된 송장의 증명 PDF 또는 감사 보고서가 Workspace에 저장되어 있습니다. |
| ☐ 검사를 마친 송장은 원하는 경우 WORM으로 변경할 수 없도록 확정됩니다. | ☐ 팀은 반복 저장이 대개 무해하며 맥락 속에서만 의미가 있다는 것을 알고 있습니다. |

06 · 자주 묻는 질문

조작 검사에 대한 자주 묻는 질문.

검사가 모든 조작을 찾아내니까?

검사는 일반적인 편집이 남기는 흔적을 찾습니다. 불투명하거나 숨겨진 텍스트, 텍스트 레이어와 페이지의 차이, 내장 파일, 저장 상태 등입니다. 이를 바탕으로 위험 점수와 결과가 만들어지며, 최종 판단은 사람이 합니다.

공급업체마다 템플릿이 필요합니까?

구조 검사는 템플릿 없이 모든 PDF에 적용됩니다. 송장, 은행 거래 내역서 또는 급여명세서 같은 프로필을 선택하면 Premium부터 해당 문서 유형에 대한 추가 검사가 실행됩니다.

반복 저장이 조작의 증거입니까?

증분 저장은 양식을 작성한 후 등에 흔히 있으며 대개 무해합니다. 따라서 위험 점수에는 약하게만 반영되고, 맥락 정보로 기록됩니다.

위험 점수는 무엇을 말해 줍니까?

결과의 수와 중요도를 0부터 100까지의 척도로 요약합니다. 이를 토대로 이상 없음 부터 치명적 까지 네 단계의 평가가 나옵니다.

스캔과 사진은 어떻습니까?

Trust Agent는 PDF 파일을 검사합니다. 스캔과 사진은 AI-DMS가 AI-OCR로 읽으며, Ultra에서는 AI 검사가 템플릿 불일치, 붙여 넣은 부분, 모순 등 내용을 확인합니다.

API가 있습니까?

예. REST API로 POST /documents/trust-agent-run을 호출해 Trust Agent를 시작할 수 있고, MCP로는 po_documents_trust_agent_run을 사용합니다. 감사 결과는 po_analytics_audit_center_get이 반환합니다.

07 · 시작하는 방법

의심스러운 다음 PDF를 직접 확인하십시오.

app.paperoffice.ai에서 계정을 만들고, Document AI > Trust Agent > Trust Agent 생성 에서 송장 프로필로 Trust Agent를 저장한 후 송장을 검사하십시오. 요금은 사용량 기준으로 청구되며 등급에 따라 다릅니다.

PDF 하나 확인하기

실제 공급업체 송장으로 시작하여 위험 점수, 결과, 증명 PDF를 살펴보세요.

수신함 설정하기

수신 송장의 Workspace에 AI-DMS Ultra를 선택하고 격리 임계값을 정하십시오.

해제 규칙 정하기

결과를 누가 읽고, 문서를 누가 해제하며, 새 은행 정보를 어떻게 확인할지 정하십시오.

이 주제의 데이터시트

Trust Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-integrity-check-ko.pdf

감사 센터

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-center-ko.pdf

Workspaces

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-ko.pdf

AI-OCR

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-ko.pdf

이 주제 더 보기

데이터 조작

paperoffice.ai/ko/solutions/wiheom/ai-deiteo-jojeok-tamji-munseo-forensik



이 주제 더 보기

paperoffice.ai/ko/solutions/wiheom/ai-deiteo-jojeok-tamji-munseo-forensik

요금

paperoffice.ai/en/pricing

문의

paperoffice.ai/ko/munui