



КРАТКО РЪКОВОДСТВО · РИСК · МАНИПУЛАЦИЯ НА ДАННИ

Една сума е променена, а никой не забелязва? Сега PaperOffice проверява какво има под страницата.

Суми, дати и банкови данни могат да бъдат променени в PDF, без да остане видим знак на страницата. Това кратко ръководство показва къде такива промени оставят следи и как Trust Agent и AI-DMS Ultra ги докладват при документа. За счетоводство, покупки и одит.

КАКВО ДА ЗАПОМНИТЕ

Промяната рядко личи в разпечатката, но често личи във файла: текст под непрозрачна област, втори IBAN в текстовия слой, сума, съхранена различно от това, което се вижда.

01 · СЪЩНОСТТА НА ПРОБЛЕМА

PDF изглежда както винаги. Съхраненото е друго.

PDF съдържа повече от това, което показва екранът: текстов слой, нарисувани области, вградени файлове и понякога няколко запазени версии. Който иска да промени фактура, поставя бяла кутия върху стария IBAN и вписва новия отгоре. Отпечатана, тя изглежда чиста.

ЗАЩО СЕ СЛУЧВА

Редактирането стана лесно

С обичайни PDF програми числа, дати и банкови данни се променят за няколко стъпки. Не е нужна специализирана подготовка и печатница.

Хората проверяват това, което виждат

В ежедневната работа фактурата се чете на екрана или на хартия. Какво стои в текстовия слой или под непрозрачна област, остава невидимо.

Промените целят парите

Редакциите засягат местата, които насочват плащането: сума, падеж, IBAN. Достатъчен е един променен ред, и парите отиват по чужда сметка.

КАК СЕ ЗАБЕЛЯЗВА

- Фактура от познат доставчик внезапно показва други банкови данни.
- Копиране от PDF дава друга сума от тази на страницата.
- Когато маркирате ред, под него има текст, който страницата не показва.
- Нетото, данъкът и брутото не се събират.
- Доставчик внезапно изпраща фактури, създадени с онлайн или друг инструмент за оформление.

02 · ПОДХОДЪТ С PAPEROFFICE

Проверете файла, не само страницата.

PaperOffice проверява входящите PDF файлове на три нива: структурата на файла, сравнението на текстовия слой с видимата страница и, с AI-DMS Ultra, съдържанието в контекст. Всяка констатация се прикачва към документа със страница и откъс от текста.

1

Проверете структурата на файла

Trust Agent открива текст под непрозрачни области, много светъл, мъничък или скрит текст, вградени файлове, скриптове, незадължителни слоеве и инкрементално записване.

МОДУЛ: TRUST AGENT

2

Текстовият слой срещу изображението на страницата

От Premium проверката сравнява съхранения текстов слой с видимата страница, включително IBAN и суми. Ако файлът съдържа друг IBAN от страницата, това се докладва.

МОДУЛ: TRUST AGENT

3

Съдържанието в контекст

С AI-DMS Ultra AI одитът проверява всеки документ в дванайсет контролни области, например изчисления и измама. Искане за плащане по нова сметка е констатация от тежест 7.

МОДУЛ: ОДИТЕН ЦЕНТЪР

4

Задържане до освобождаване

От вашия праг документът отива в карантина. Изтеглянето, експортът, преместването и изтриването остават заключени, докато някой не го освободи в раздела **Аудит**.

МОДУЛ: ОДИТЕН ЦЕНТЪР

5

Запазете доказателството

Сертификатът за интегритет остава при документа. От Premium доказателственият PDF отбелязва констатациите, а Ultra добавя доклад за одит. И двете запазете в Workspace-a.

МОДУЛ: TRUST AGENT

03 · В ПРИЛОЖЕНИЕТО

Проверете по една бройка или всички входящи файлове.

Единичните PDF файлове проверявате с Trust Agent, а цели входящи кутии – с AI-DMS Ultra. Там проверката на интегритета се изпълнява след одита, а профилът следва разпознатия вид документ. Същите проверки са достъпни чрез REST API и MCP.

1

Създайте Trust Agent

Под [Document AI](#) > [Trust Agent](#) > [Създаване на Trust Agent](#) изберете профил, например Фактура, и обхват Basic, Premium или Ultra. С [Подчертава откритията в документа](#) проверката отбелязва констатациите от Premium нагоре.

2

Изберете PDF файлове и ги проверете

Изберете PDF файловете в списъка с документи, после [Действия](#) > [Агенти и работни процеси](#) > [Trust](#) и [Проверете с Trust Agent](#). Проверката се изпълнява на сървъра за всеки документ.

3

Прочетете резултата

[Преглед на сертификат](#) показва оценката на риска, преценката и констатациите със страница и откъс от текста. Изтеглете доказателствения PDF или го запазете в Workspace-a.

4

Проверявайте входящите файлове с Ultra

Изберете документи и използвайте ниво Ultra под [Действия](#) > [Агенти и работни процеси](#) > [AI-DMS](#) или задайте Workspace-a на Ultra. Констатациите тогава се появяват в раздела [Аудит](#).

5

Настройте карантината

Под [Настройки на организацията](#) > [Карантина за одит на документи](#) включете карантината и изберете праг от 1 до 10. По подразбиране е 7.

СЪВЕТ ОТ ПРАКТИКАТА

За фактури изберете най-малко Premium Сравнението на текстовия слой с видимата страница, което разкрива втори IBAN или различаваща се сума, се изпълнява от Premium. За входящи фактури си струва Premium или Ultra с профил Фактура.

04 · ПРИМЕР

Търговец на едро и покрит IBAN.



Търговец на електротехника с 60 служители получава фактури от доставчици като PDF по имейл. Двама души в счетоводството ги четат на екран и ги освобождават за плащане. Един ден фактура от редовен доставчик показва нов IBAN, а бяла кутия скрива стария отдолу.

ПРЕДИ

- Фактурите се четат на екрана и се сверяват по памет.
- Какво стои в текстовия слой, остава невидимо.
- Променените банкови данни се откриват едва когато доставчикът изпрати напомняне.
- Дали и как нещо е проверено, не се записва никъде.

С PAPEROFFICE

- Всяка фактура на доставчик минава през AI-DMS Ultra, а проверката стартира сама.
- Покритият IBAN се показва като констатация със страница и откъс от текста в документа.
- Фактурата остава в карантина, докато някой не я освободи след обратно позвъняване на доставчика.
- В документа се записва кой е прегледал констатацията и кога.

Измислен пример за илюстрация. Проверете за вашия бизнес през кое ниво минават входящите ви документи, кой праг подхожда и кой може да освобождава карантина.

05 · КОНТРОЛЕН СПИСЪК

Десет точки за входящите ви фактури.

Преминете през точките с всеки, който проверява и освобождава фактури. Всяка точка може да се отговори с да или не.

- | | |
|---|--|
| ☐ Знаем кои фактури пристигат като PDF по имейл и кой ги отваря. | ☐ Фактурите на доставчици минават през ниво на AI-DMS, което отговаря на техния риск. |
| ☐ Trust Agent с профил Фактура е настроен за фактури. | ☐ Карантината е включена, а прагът е съзнателен избор. |
| ☐ Ясно е кой може да освободи документ от карантина. | ☐ Нови банкови данни се потвърждават чрез позвняване на познат телефонен номер. |
| ☐ Констатациите се прочитат, преди фактурата да отиде за плащане. | ☐ Доказателствените PDF файлове или докладите за одит на маркираните фактури се съхраняват в Workspace-a. |
| ☐ Проверените фактури се заключват с WORM съхранение там, където го желаете. | ☐ Екипът знае, че многократното записване често е безвредно и се взима предвид само в контекст. |

06 · ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

Често задавани въпроси за проверките на манипулации.

Проверката открива ли всяка манипулация?

Тя открива следите, които оставят типичните редакции: покрит или скрит текст, разлики между текстовия слой и страницата, вградени файлове и запазени версии. Те дават оценка на риска и констатации, а решението взима човек.

Трябват ли ни шаблони за всеки доставчик?

Проверката на структурата работи с всеки PDF, без шаблони. Профил като Фактура, Банков извлечение или Заплатно извлечение добавя още проверки за вида документ от Premium нагоре.

Многократното записване доказва ли манипулация?

Инкременталното записване често е безвредно, например след попълване на формуляр. Затова се отчита само леко в оценката на риска и се документира като контекст.

Какво ми казва оценката на риска?

Тя обобщава броя и тежестта на констатациите в скала от 0 до 100. Това води до преценка на четири нива – от

Няма аномалия до Критично .

Какво става със сканирания и снимки?

Trust Agent проверява PDF файлове. AI-DMS чете сканирания и снимки с AI-OCR, а с Ultra AI одитът проверява съдържанието им, например несъответстващи шаблони, залепени области и противоречия.

Има ли API?

Да. Trust Agent се стартира през REST API с POST /documents/trust-agent-run или през MCP с po_documents_trust_agent_run. po_analytics_audit_center_get връща констатациите от одита.

07 · КАК ДА ЗАПОЧНЕТЕ

Проверете сами следващия подозрителен PDF

Създайте акаунт на app.paperoffice.ai, запазете Trust Agent с профил Фактура под Document AI > Trust Agent > Създаване на Trust Agent и проверете една фактура. Таксуването е според използването и зависи от нивото.

Проверете един PDF

Започнете с истинска фактура от доставчик и вижте оценката на риска, констатациите и доказателствения PDF.

Настройте входящата кутия

Изберете AI-DMS Ultra за Workspace-a с входящи фактури и задайте прага на карантината.

Уговорете освобождаванията

Решете кой чете констатациите, кой освобождава документи и как се потвърждават нови банкови данни.

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТОВЕ ПО ТЕМАТА

Trust Agent

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

Одитен център

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

Workspaces

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

AI-OCR

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

ОЩЕ ПО ТЕМАТА

Манипулация на данни

paperoffice.ai/bg/solutions/rizik/otkrivane-na-manipulatsiya-na-danni-s-izkustven-intelekt-sudebna-ekspertiza-na-dokumenti



ОЩЕ ПО ТЕМАТА

paperoffice.ai/bg/solutions/rizik/otkrivane-na-manipulatsiya-na-danni-s-izkustven-intelekt-sudebna-ekspertiza-na-dokumenti

ЦЕНИ

paperoffice.ai/en/pricing

КОНТАКТ

paperoffice.ai/bg/kontakt