



KRATAK VODIČ • RIZIK • MANIPULACIJA PODACIMA

Promenjen jedan iznos, a niko ne primeti?

Sada PaperOffice proverava ono što je ispod stranice.

Iznosi, datumi i bankovni podaci mogu se promeniti u PDF-u bez vidljivog traga na stranici. Ovaj kratak vodič pokazuje gde takve izmene ostavljaju tragove i kako ih Trust Agent i AI-DMS Ultra prijavljuju na dokumentu. Za ulazne fakture, nabavku i reviziju.

ŠTA PONIJETI SA SOBOM

Izmena se retko vidi na odštampanom primerku, ali često u fajlu: tekst ispod neprozirne površine, drugi IBAN u sloju teksta, ukupan iznos sačuvan drugačije nego što izgleda.

01 · U ČEMU JE PROBLEM

PDF izgleda isto kao uvek.

PDF sadrži više nego što se vidi na ekranu: sloj teksta, nacrtane površine, ugrađene fajlove i ponekad više sačuvanih verzija. Ko želi da promeni fakturu, stavi belo polje preko starog IBAN-a i upiše novi preko njega. Odštampano, izgleda čisto.

ZAŠTO SE TO DEŠAVA

Izmena je postala laka

Uz uobičajene programe za PDF, brojevi, datumi i bankovni podaci mogu se promeniti u nekoliko koraka. Nisu potrebna ni stručnost ni štamparija.

Ljudi proveravaju ono što vide

U svakodnevnom radu faktura se čita na ekranu ili na papiru. Ono što stoji u sloju teksta ili ispod neprozirne površine ostaje van vidokruga.

Izmene ciljaju novac

Izmene pogađaju mesta koja određuju plaćanje: iznos, rok dospeća, IBAN. Dovoljna je jedna izmenjena linija, pa novac ide na tuđi račun.

KAKO TO PRIMETITI

- Faktura poznatog dobavljača odjednom pokazuje drugačije bankovne podatke.
- Kopiranje iz PDF-a daje drugačiji iznos nego onaj na stranici.
- Kada označite liniju, ispod nje postoji tekst koji stranica ne prikazuje.
- Neto, porez i bruto se ne slažu.
- Dobavljač odjednom šalje fakture napravljene u online ili alatu za dizajn.

02 · PRISTUP UZ PAPEROFFICE

Proverite fajl, ne samo stranicu.

PaperOffice proverava ulazne PDF-ove na tri nivoa: strukturu fajla, poređenje sloja teksta i vidljive stranice i, uz AI-DMS Ultra, sadržaj u kontekstu. Svaki nalaz se vezuje za dokument sa stranom i odlomkom teksta.

1

Proverite strukturu fajla

Trust Agent pronalazi tekst ispod neprozirnih površina, veoma svetao, sitan ili skriven tekst, ugrađene fajlove, skripte, opcione slojeve i inkrementalno čuvanje.

[MODUL: TRUST AGENT](#)

2

Sloj teksta naspram slike stranice

Od Premium paketa proverava upoređuje sačuvani sloj teksta sa vidljivom stranicom, uključujući IBAN-ove i ukupne iznose. Ako fajl sadrži drugačiji IBAN nego stranica, to se prijavljuje.

[MODUL: TRUST AGENT](#)

3

Sadržaj u kontekstu

Uz AI-DMS Ultra, AI revizija proverava svaki dokument u dvanaest kontrolnih oblasti, na primer računice i prevaru. Zahtev za plaćanje na novi račun je nalaz od težine 7.

[MODUL: CENTAR ZA REVIZIJU](#)

4

Zadržite do otpuštanja

Od vašeg praga dokument ide u karantin. Preuzimanje, izvoz, premeštanje i brisanje ostaju zaključani dok ga neko ne otpusti na kartici [Revizija](#).

[MODUL: CENTAR ZA REVIZIJU](#)

5

Sačuvajte dokaze

Sertifikat o pouzdanosti ostaje na dokumentu. Od Premium paketa PDF sa dokazima označava nalaze, a Ultra dodaje izveštaj revizije. Sačuvajte oba u Workspace-u.

[MODUL: TRUST AGENT](#)

03 · U APLIKACIJI

Proverite pojedinačno ili svaki ulazni fajl.

Pojedinačne PDF-ove proveravate Trust Agentom, a cela sanduča AI-DMS Ultrom. Tamo se provera integriteta izvodi posle revizije, a profil prati otkrivenu vrstu dokumenta. Iste provere su dostupne preko REST API-ja i MCP-a.

1

Napravite Trust Agent

Pod **Document AI** › **Trust Agent** › **Kreiraj Trust Agent** izaberite profil, na primer Faktura, i obim Basic, Premium ili Ultra. Uz **Istakni nalaze u dokumentu** provera od Premium paketa označava nalaze.

2

Izaberite PDF-ove i proverite ih

Izaberite PDF-ove u listi dokumenata, zatim **Akcije** › **Agenti i tokovi rada** › **Trust** i **Provera sa Trust Agentom**. Provera se izvodi na serveru za svaki dokument.

3

Pročitajte rezultat

Pregledaj sertifikat prikazuje ocenu rizika, procenu i nalaze sa stranom i odlomkom teksta. Preuzmite PDF sa dokazima ili ga sačuvajte u Workspace-u.

4

Proverite ulazne fajlove sa Ultra

Izaberite dokumente i Ultra nivo pod **Akcije** › **Agenti i tokovi rada** › **AI-DMS**, ili podesite Workspace na Ultra. Nalazi se tada pojavljuju na kartici **Revizija**.

5

Podesite karantin

Pod **Podešavanja organizacije** › **Karantin revizije dokumenata** uključite karantin i izaberite prag od 1 do 10. Podrazumevano je 7.

SAVET IZ PRAKSE

Za fakture izaberite bar Premium Poređenje sloja teksta i vidljive stranice, koje otkriva drugi IBAN ili drugačiji ukupan iznos, pokreće se od Premium paketa. Za ulazne fakture zato se isplati Premium ili Ultra sa profilom Faktura.

04 · PRIMER

Veletrgovac elektromaterijalom i pokriveni IBAN.



Veletrgovac elektromaterijalom sa 60 zaposlenih dobija fakture dobavljača kao PDF putem e-pošte. Dvoje ljudi u računovodstvu ih čitaju na ekranu i otpuštaju za plaćanje. Jednog dana faktura redovnog dobavljača pokazuje novi IBAN, a belo polje ispod krije stari.

PRE

- Fakture se čitaju na ekranu i proveravaju prema sećanju.
- Ono što stoji u sloju teksta ostaje van vidokruga.
- Izmenjeni bankovni podaci otkriju se tek kada dobavljač pošalje opomenu.
- Nigde se ne beleži da li je i kako nešto provereno.

UZ PAPEROFFICE

- Svaka faktura dobavljača prolazi kroz AI-DMS Ultra, a provera kreće sama.
- Pokriveni IBAN se pojavljuje kao nalaz sa stranom i odlomkom teksta na dokumentu.
- Faktura ostaje u karantinu dok neko ne otpusti posle povratnog poziva dobavljaču.
- Na dokumentu se beleži ko je pregledao nalaz i kada.

Izmišljen primer radi ilustracije. Za vaše poslovanje proverite kroz koji nivo prolaze ulazni dokumenti, koji prag odgovara i ko sme da otpusti karantin.

05 · KONTROLNA LISTA

Deset tačaka za ulaz faktura.

Prođite tačke sa svakim ko proverava i otpušta fakture. Na svaku tačku se može odgovoriti sa da ili ne.

- | | |
|--|--|
| ☐ Znamo koje fakture stižu kao PDF putem e-pošte i ko ih otvara. | ☐ Fakture dobavljača prolaze kroz AI-DMS nivo koji odgovara njihovom riziku. |
| ☐ Trust Agent sa profilom Faktura je podešen za fakture. | ☐ Karantin je uključen, a prag je svesna odluka. |
| ☐ Jasno je ko sme da otpusti dokument iz karantina. | ☐ Novi bankovni podaci potvrđuju se pozivom na poznati telefonski broj. |
| ☐ Nalazi se čitaju pre nego što faktura ide na plaćanje. | ☐ PDF-ovi sa dokazima ili izveštaji revizije označenih faktura čuvaju se u Workspace-u. |
| ☐ Proverene fakture se zaključavaju WORM zadržavanjem tamo gde to želite. | ☐ Tim zna da je ponovljeno čuvanje često bezopasno i da važi samo u kontekstu. |

06 · ČESTO POSTAVLJANA PITANJA

Česta pitanja o proverama manipulacije.

Da li provera otkriva svaku manipulaciju?

Pronalazi tragove koje ostavljaju tipične izmene: prekriveni ili skriveni tekst, razlike između sloja teksta i stranice, ugrađene fajlove i sačuvane verzije. Oni daju ocenu rizika i nalaze, a odluku donosi čovek.

Treba li nam šablon za svakog dobavljača?

Provera strukture radi sa svakim PDF-om, bez šablona. Profil kao što su Faktura, Izvod sa računa ili Izvod iz plate dodaje dalje provere za vrstu dokumenta od Premium paketa.

Da li je ponovljeno čuvanje dokaz manipulacije?

Inkrementalno čuvanje je često bezopasno, na primer posle popunjavanja obrasca. Zato se računa samo malo u oceni rizika i beleži se kao kontekst.

Šta mi govori ocena rizika?

Zbir broja i težine nalaza na skali od 0 do 100. Na osnovu nje dobijate procenu u četiri nivoa, od **Nema anomalija** do **Kritično**.

Šta je sa skenovima i fotografijama?

Trust Agent proverava PDF fajlove. AI-DMS čita skenove i fotografije pomoću AI-OCR-a, a uz Ultra AI revizija proverava njihov sadržaj, na primer neusklađene šablone, nalepljene površine i protivrečnosti.

Postoji li API?

Da. Trust Agent pokrećete preko REST API-ja sa POST /documents/trust-agent-run, ili preko MCP-a sa po_documents_trust_agent_run. po_analytics_audit_center_get vraća nalaze revizije.

07 · KAKO DA POČNETE

Proverite sami sledeći sumnjivi PDF

Napravite nalog na app.paperoffice.ai, sačuvajte Trust Agent sa profilom Faktura pod

[Document AI](#) › [Trust Agent](#) › [Kreiraj Trust Agent](#) i proverite jednu fakturu. Naplata se zasniva na korišćenju i zavisi od nivoa.

Proverite jedan PDF

Počnite sa pravom fakturom dobavljača i pogledajte ocenu rizika, nalaze i PDF sa dokazima.

Podesite sanduče

Izaberite AI-DMS Ultra za Workspace ulaznih faktura i podesite prag karantina.

Dogovorite otpuštanja

Odlučite ko čita nalaze, ko otpušta dokumente i kako se potvrđuju novi bankovni podaci.

TEHNIČKI LISTOVI O OVOJ TEMI

Trust Agent

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

Centar za reviziju

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

Workspaces

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

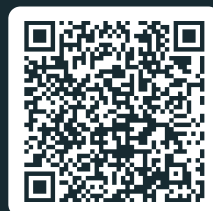
AI-OCR

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

VIŠE O OVOJ TEMI

Manipulacija podacima

paperoffice.ai/sr/solutions/rizik/ai-detekcija-manipulacije-podacima-forenzika-dokumenta



VIŠE O OVOJ TEMI

paperoffice.ai/sr/solutions/rizik/ai-detekcija-manipulacije-podacima-forenzika-dokumenta

CENE

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/sr/kontakt