



KISA REHBER · RİSK · VERİ MANİPÜLASYONU

Bir tutar değışti ve kimse fark etmiyor mu?

Artık PaperOffice sayfanın altında ne olduğunu kontrol eder.

Tutarlar, tarihler ve banka bilgileri, sayfada görünür bir iz bırakmadan bir PDF'te değıştirilebilir. Bu rehber, bu tür değışikliklerin nerede iz bıraktığını ve Trust Agent ile AI-DMS Ultra'nın bunları belge üzerinde nasıl raporladığını gösterir. Ödeme, satın alma ve denetim için.

ÖZETLE

Bir değışiklik çıktıda nadiren görünür, ama dosyada sıklıkla görünür: opak alanın altında metin, metin katmanında ikinci bir IBAN, görünüşünden farklı saklanmış bir toplam.

01 · SORUN NEDİR

PDF her zamanki gibi görünüyor. Ama saklanan şey farklı.

Bir PDF, ekranda gösterilenden fazlasını tutar: bir metin katmanı, çizilmiş alanlar, gömülü dosyalar ve bazen birden fazla kaydedilmiş sürüm. Bir faturayı değiştirmek isteyen, eski IBAN'ın üzerine beyaz bir kutu koyar ve yenisini üstüne yazar. Çıktı alındığında temiz görünür.

NEDEN OLUR

Düzenlemek kolaylaştı

Yaygın PDF programlarıyla sayılar, tarihler ve banka bilgileri birkaç adımda değiştirilebilir. Ne uzmanlık gerekir ne de bir matbaa.

İnsanlar gördüğünü kontrol eder

Günlük işte bir fatura ekranda ya da kağıt üzerinde okunur. Metin katmanında ya da opak bir alanın altında duranlar gözden uzak kalır.

Değişiklikler parayı hedefler

Düzenlemeler bir ödemeyi yönlendiren yerlere yönelir: tutar, vade tarihi, IBAN. Tek bir değişen satır yeterlidir ve para başka birinin hesabına gider.

NASIL FARK EDİLİR

- Bilinen bir tedarikçinin faturası aniden farklı banka bilgileri gösterir.
- PDF'ten kopyalanan tutar, sayfadakinden farklıdır.
- Bir satırı seçtiğinizde, sayfanın göstermediği bir metin altında durur.
- Net, vergi ve brüt tutarlar toplanmıyor.
- Bir tedarikçi aniden çevrimiçi ya da düzen aracıyla oluşturulmuş faturalar gönderir.

02 · PAPEROFFICE İLE YAKLAŞIM

Dosyayı kontrol edin, yalnızca sayfayı değil.

PaperOffice gelen PDF'leri üç düzeyde denetler: dosyanın yapısı, metin katmanı ile görünen sayfanın karşılaştırması ve AI-DMS Ultra ile bağlam içinde içerik. Her bulgu, sayfa ve metin alıntısıyla birlikte belgeye eklenir.

1

Dosya yapısını kontrol edin

Trust Agent, opak alanların altındaki metni, çok açık, küçük veya gizli metni, gömülü dosyaları, betikleri, isteğe bağlı katmanları ve artımlı kaydetmeyi bulur.

[MODÜL: TRUST AGENT](#)

2

Metin katmanı ile sayfa görüntüsü

Premium'dan itibaren kontrol, saklanan metin katmanını IBAN'lar ve toplamalar dahil görünen sayfayla karşılaştırır. Dosyada sayfadakinden farklı bir IBAN varsa bildirilir.

[MODÜL: TRUST AGENT](#)

3

Bağlam içinde içerik

AI-DMS Ultra ile yapay zeka denetimi her belgeyi on iki kontrol alanında, örneğin hesaplamalar ve dolandırıcılık açısından denetler. Yeni bir hesaba ödeme talebi, ciddiye 7'den itibaren bir bulgudur.

[MODÜL: DENETİM MERKEZİ](#)

4

Serbest bırakılana kadar bekletin

Eşiğinizden itibaren belge karantinaya girer. Biri **Denetim** sekmesinde serbest bırakana kadar indirme, dışa aktarma, taşıma ve silme kilitli kalır.

[MODÜL: DENETİM MERKEZİ](#)

5

Kanıtı saklayın

Trust certificate belgede kalır. Premium'dan itibaren bir kanıt PDF'i bulguları işaretler ve Ultra bir denetim raporu ekler. İkisini de Workspace'e kaydedin.

[MODÜL: TRUST AGENT](#)

03 · UYGULAMADA

Tek tek kontrol edin ya da gelen her dosyayı.

Tek PDF'leri bir Trust Agent ile, tüm gelen kutularını AI-DMS Ultra ile kontrol edin. Orada bütünlük kontrolü denetimden sonra çalışır ve profil algılanan belge türünü izler. Aynı kontroller REST API ve MCP üzerinden de kullanılabilir.

1

Bir Trust Agent oluşturun

Document AI › Trust Agent › Trust Agent oluşturun altında Fatura gibi bir profil ve Basic, Premium veya Ultra kapsamını seçin. Belgedeki bulguları vurgula seçeneğiyle kontrol, Premium'dan itibaren bulguları işaretler.

2

PDF'leri seçin ve kontrol edin

Belge listesinde PDF'leri seçin, ardından Eylemler › Ajanlar ve İş Akışları › Trust ve Trust Agent ile kontrol edin seçeneklerini kullanın. Kontrol, her belge için sunucuda çalışır.

3

Sonucu okuyun

Sertifikayı görüntüle bölümü risk puanını, değerlendirmeyi ve sayfa ile metin alıntısı içeren bulguları gösterir. Kanıt PDF'ini indirin veya Workspace'e kaydedin.

4

Gelen dosyaları Ultra ile kontrol edin

Belgeleri seçin ve Eylemler › Ajanlar ve İş Akışları › AI-DMS altında Ultra seviyesini seçin ya da Workspace'i Ultra olarak ayarlayın. Bulgular ardından Denetim sekmesinde görünür.

5

Karantınayı kurun

Organizasyon Ayarları › Belge denetim karantinası altında karantınayı açın ve 1 ile 10 arasında bir eşik seçin. Varsayılan değer 7'dir.

UYGULAMADAN BİR İPUCU

Faturalar için en az Premium seçin İkinci bir IBAN'ı ya da farklı bir toplamı ortaya çıkaran, metin katmanı ile görünen sayfanın karşılaştırması Premium'dan itibaren çalışır. Gelen faturalar için Fatura profiliyle Premium veya Ultra bu nedenle değer taşır.

04 · BİR ÖRNEK

Bir toptancı ve kapatılmış bir IBAN.



60 çalışanı olan bir elektrik toptancısı tedarikçi faturalarını e-posta ile PDF olarak alıyor. Ödeme muhasebesinde iki kişi bunları ekranda okuyup ödeme için serbest bırakıyor. Bir gün düzenli bir tedarikçinin faturası yeni bir IBAN gösteriyor; altında ise eskisini gizleyen beyaz bir kutu var.

ÖNCE

- Faturalar ekranda okunur ve hafızayla karşılaştırılır.
- Metin katmanında duran şey gözden uzak kalır.
- Değişen banka bilgileri ancak tedarikçi bir hatırlatma gönderdiğinde ortaya çıkar.
- Bir kontrolün yapılıp yapılmadığı ve nasıl yapıldığı hiçbir yerde kaydedilmez.

PAPEROFFICE İLE

- Her tedarikçi faturası AI-DMS Ultra'dan geçer ve kontrol kendiliğinden başlar.
- Kapatılmış IBAN, belgede sayfa ve metin alıntısıyla birlikte bir bulgu olarak görünür.
- Fatura, tedarikçi geri aranarak onaylandıktan sonra biri serbest bırakana kadar karantinede kalır.
- Bulguyu kimin ve ne zaman incelediği belgede kaydedilir.

Uydurulmuş bir örnektir. İşletmeniz için gelen belgelerin hangi seviyeden geçeceğini, hangi eşğin uygun olduğunu ve bir karantınayı kimin serbest bırakabileceğini kontrol edin.

05 · KONTROL LİSTESİ

On madde gelen faturalarınız için.

Faturaları kontrol eden ve serbest bırakan herkesle maddeleri gözden geçirin. Her madde evet ya da hayır ile yanıtlanabilir.

- | | |
|---|---|
| ☐ E-posta ile PDF olarak gelen faturaların hangileri olduğunu ve kimin açtığını biliyoruz. | ☐ Tedarikçi faturaları, risklerine uygun bir AI-DMS seviyesinden geçer. |
| ☐ Faturalar için Fatura profiliyle bir Trust Agent kurulmuştur. | ☐ Karantina açıktır ve eşik bilinçli bir seçimdir. |
| ☐ Bir belgeyi karantinadan kimin serbest bırakabileceği bellidir. | ☐ Yeni banka bilgileri, bilinen bir telefon numarası aranarak onaylanır. |
| ☐ Ödemeye gitmeden önce faturadaki bulgular okunur. | ☐ İşaretlenen faturaların kanıt PDF'leri veya denetim raporları Workspace'te saklanır. |
| ☐ Kontrol edilmiş faturalar, istenen yerlerde WORM saklamayla kilitlenir. | ☐ Ekip, tekrarlanan kaydetmenin çoğunlukla zararsız olduğunu ve yalnızca bağlam içinde anlam taşıdığını bilir. |

06 · SIK SORULAN SORULAR

Manipülasyon kontrolleri hakkında sık sorulanlar.

Kontrol her manipülasyonu tespit ediyor mu?

Tipik düzenlemelerin bıraktığı izleri bulur: kapatılmış ya da gizli metin, metin katmanı ile sayfa arasındaki farklar, gömülü dosyalar ve kaydedilmiş sürümler. Bunlar bir risk puanı ve bulgular üretir; kararı bir kişi verir.

Her tedarikçi için şablona ihtiyacımız var mı?

Yapı kontrolü, şablon olmadan her PDF ile çalışır. Fatura, Hesap Özeti veya Bordro gibi bir profil, Premium'dan itibaren belge türüne özgü ek kontroller ekler.

Tekrarlanan kaydetme bir manipülasyon kanıtı mı?

Artımlı kaydetme, örneğin bir form doldurulduktan sonra çoğunlukla zararsızdır. Bu nedenle risk puanına yalnızca hafif katkı sağlar ve bağlam olarak belgelenir.

Risk puanı bana ne söyler?

0 ile 100 arasındaki bir ölçekte bulguların sayısını ve ciddiyetini özetler. Bu, **Anomali yok** ile **Kritik** arasında dört düzeyli bir değerlendirmeye götürür.

Taramalar ve fotoğraflar ne olacak?

Trust Agent PDF dosyalarını kontrol eder. AI-DMS taramaları ve fotoğrafları AI-OCR ile okur; Ultra ile yapay zeka denetimi içeriklerini kontrol eder, örneğin uyumsuz şablonları, yapıştırılmış alanları ve çelişkileri.

Bir API var mı?

Evet. Trust Agent'ı REST API ile POST /documents/trust-agent-run üzerinden ya da MCP ile po_documents_trust_agent_run üzerinden başlatabilirsiniz. po_analytics_audit_center_get denetim bulgularını döndürür.

07 · NASIL BAŞLANIR

Sıradaki şüpheli PDF'i kendiniz kontrol edin

app.paperoffice.ai adresinde bir hesap oluşturun, **Document AI > Trust Agent > Trust Agent oluşturun** altında Fatura profiliyle bir Trust Agent kaydedin ve bir faturayı kontrol edin. Faturalandırma kullanıma göre yapılır ve seviyeye bağlıdır.

Bir PDF kontrol edin

Gerçek bir tedarikçi faturasıyla başlayın ve risk puanına, bulgulara ve kanıt PDF'ine bakın.

Gelen kutusunu kurun

Gelen faturaların Workspace'i için AI-DMS Ultra'yı seçin ve karantina eşiğini belirleyin.

**Serbest bırakmaları
kararlaştırın**

Bulguları kimin okuyacağına, belgeleri kimin serbest bırakacağına ve yeni banka bilgilerinin nasıl onaylanacağına karar verin.

BU KONUYLA İLGİLİ TEKNİK VERİ SAYFALARI

Trust Agent

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

Denetim Merkezi

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

Workspaces

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

AI-OCR

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

BU KONUDA DAHA FAZLASI

Veri manipülasyonu

paperoffice.ai/tr/solutions/risk/yapay-zeka-veri-manipulasyonu-tespiti-belge-adli-bilimi



BU KONUDA DAHA FAZLASI

paperoffice.ai/tr/solutions/risk/yapay-zeka-veri-manipulasyonu-tespiti-belge-adli-bilimi

FİYATLANDIRMA

paperoffice.ai/en/pricing

İLETİŞİM

paperoffice.ai/tr/iletisim