



KORT GUIDE · DOKUMENTTYP · MEDICINSKA DOKUMENT

Skriver du av laboratorievärden från en utskrift?

Värdena kommer som en tabell.

Laboratoriesvar, medicinska utlåtanden, recept och remisser kommer med post, som skanningar eller som PDF-filer. PaperOffice känner igen dokumenttypen, läser värden som en tabell och svartmarkerar kopior för tredje part. För mottagningar, laboratorier, kliniker och faktureringskontor.

DET DU TAR MED DIG

Dokumenttyper från laboratorieresultat till utskrivningssammanfattning, fält och värdetabeller som beskrivs med egna ord, handskrift med AI-OCR Ultra och svartmarkerade kopior med scenariot **Medizinische Akten**.

01 · PROBLEMET

Utlåtandet har kommit. Värdena finns på papper.

Resultat och utlåtanden kommer med post, som skanningar eller som PDF-filer från laboratoriet. Någon skriver in patientens uppgifter och värden i mottagningens programvara, arkiverar papperet och kopierar det till bedömningar eller fakturering. Ofta reser hela filen längre än vad tillfället kräver.

VARFÖR DET HÄNDER

Varje laboratorium har sin egen layout

Värden, enheter och referensintervall sitter på olika ställen för varje avsändare. Den som skriver av söker på nytt i varje utlåtande, och en siffra byts snabbt ut.

Handschrift på formulär

Tillägg på formulär och anteckningar skrivs för hand. De måste läsas och föras över innan de syns i sökningen eller i programvaran.

Kopior till tredje part visar för mycket

Bedömningar, studier och fakturering behöver ofta bara en del av journalen. Svartmarkeringen görs för hand, och ett namn eller ett födelsedatum syns lätt kvar.

SÅ MÄRKER DU DET

- Laborativvärden förs in i mottagningens programvara för hand och kontrolleras igen i efterhand.
- Ett utlåtande finns två gånger, en gång på papper och en gång som skanning utan text.
- För en förfrågan kopieras hela filen i stället för de sidor som behövs.
- Kopior till bedömare svartmarkeras med tuschpenna.
- Svar, recept och faktureringsunderlag ligger i en gemensam mapp.

02 · SÅ GÖR DU MED PAPEROFFICE

Från inkorgen till granskade fält.

PaperOffice läser varje inkommande dokument, tilldelar det en dokumenttyp och fyller i de fält du definierar. Den medicinska bedömningen stannar hos din personal.

1

Ta emot inkommande dokument

Skanningar, PDF-filer och foton når ett workspace via uppladdning, Mobilappen eller nätverksskanner. AI-OCR läser även skanningar, och i nivån Ultra även handskrift.

[MODUL: AI-OCR](#)

2

Känn igen dokumenttypen

Klassificeringen skiljer mellan typer som laboratorieresultat, medicinskt utlåtande, recept, remiss och utskrivningssammanfattning. Egna typer beskriver du med ord.

[MODUL: KLASSIFICERING](#)

3

Läs värden som en tabell

En IDP Agent läser fälten du beskriver, till exempel patient-ID och undersökningsdatum, samt värdena som en tabell med test, resultat, enhet och referensintervall.

[MODUL: IDP AGENT](#)

4

Låt luckorna granskas

Om ett obligatoriskt fält saknas skapas en granskningsuppgift för din personal. Varje värde kommer med sida och källplats, och vyn **IDP Review** samlar öppna ärenden.

[MODUL: IDP AGENT](#)

5

Arkivera och dela säkert

Workspaces skiljer mottagning, laboratorium och fakturering åt med egna gruppbehörigheter. Kopior till tredje part svartmarkerar du med scenariot **Medizinische Akten** och skickar dem som en lösenordsskyddad länk.

[MODUL: WORKSPACES](#)

03 · I APPEN

Beskriv en gång, läs varje utlåtande.

Så ställer du in inläsningen. Agenten läser utifrån innehållet i stället för fasta positioner, så du använder samma agent för utlåtanden från olika laboratorier.

1

Kontrollera typerna

Under **Document AI > Dokumenttyper** ser du de medicinska typerna. På typen laboratorieresultat anger du senare din agent som **Standard IDP Agent**, så att den körs efter igenkänningen.

2

Skapa agenten

Markera ett utlåtande och välj sedan **Åtgärder > Agenter och arbetsflöden > IDP** och **Skapa ny agent**. Beskriv fälten med egna ord och laboratorievärdena som ett fält av typen tabell.

3

Testa

Starta fullständig testkörning visar resultat, konfidens, sida och källplats för varje fält. Upprepa testet med utlåtanden från andra laboratorier.

4

Använd uppgifterna

Läs värdena på fliken **Datafält** och exportera dem som JSON, CSV eller Excel. Vyn **IDP Review** samlar dokument med öppna obligatoriska fält.

5

Kopiera för tredje part

Via **Åtgärder > Agenter och arbetsflöden > Redact** väljer du scenariot **Medizinische Akten** och kontrollerar varje träff i förhandsgranskningen. Skicka sedan kopian via säker leverans med lösenord.

TIPS FRÅN PRAKTIKEN

Lägg till en kolumn för flaggan Beskriv även en kolumn för flaggan som står i utlåtandet, till exempel H eller L, i värdetabellen. Då ser du avvikande värden direkt, och bedömningen stannar hos laboratoriet och hos dig.

04 · ETT EXEMPEL

Laboratorieresultat på en vårdcentral.



En vårdcentral med tre läkare får laboratorieresultat varje dag som PDF-filer och på papper. En medicinsk sekreterare skriver in värdena i mottagningens programvara. Inför bedömningar kopieras och svartmarkeras filer för hand.

FÖRE

- Laboratorieresultat skrivs ut, läses och skrivs in värde för värde.
- Pappersresultat skannas och arkiveras som bilder utan text.
- Inför en bedömning kopieras filen och svartmarkeras med tuschpenna.
- Resultat, recept och fakturering ligger i samma mapp.

MED PAPEROFFICE

- Resultaten flödar in i ett workspace, och klassificeringen känner igen typen.
- En IDP Agent läser huvud och värden som en tabell; exporten går till mottagningens programvara.
- Om undersökningsdatumet saknas skapas en granskningsuppgift.
- Kopior till bedömare görs med förhandsgranskning och skickas som en lösenordsskyddad länk.

Ett fiktivt exempel för illustration. Kopplingen till din mottagningsprogramvara, den rättsliga grunden för delning och dina bevarandetider är något du ska kontrollera.

05 · CHECKLISTA

Tio punkter för dina medicinska dokument.

Gå igenom punkterna för din mottagning eller klinik. Varje punkt kan besvaras med ja eller nej och visar var du kan förbättra.

- | | |
|---|--|
| ☐ Vi vet via vilka kanaler resultat och utlåtanden når oss. | ☐ Pappersresultat fångas med texigenkänning och går att söka i. |
| ☐ Våra dokumenttyper skiljer laboratorieresultat, medicinskt utlåtande, recept och remiss åt. | ☐ Agentens fält är beskrivna med våra egna ord och testade på riktiga utlåtanden. |
| ☐ Laborativärden kommer som en tabell med enhet och referensintervall. | ☐ Obligatoriska fält som patient-ID och undersökningsdatum utlöser en granskning när de saknas. |
| ☐ Den medicinska bedömningen ligger hos vår personal. | ☐ Mottagning, laboratorium och fakturering har egna workspaces och gruppbehörigheter. |
| ☐ Kopior till tredje part svartmarkeras med förhandsgranskning; originalet förblir oförändrat. | ☐ Känsliga journaler skickas som en lösenordsskyddad länk i stället för en öppen bilaga. |

06 · VANLIGA FRÅGOR

Det du bör veta innan du börjar.

Behöver jag en mall för varje laboratorium?

En IDP Agent läser dina fält utifrån innehållet, alltså etiketter och sammanhang i utlåtandet. Testa med utlåtanden från flera laboratorier och jämför om värdena förblir stabila.

Bedömer PaperOffice värdena medicinskt?

PaperOffice läser det som står i dokumentet: värden, enheter, referensintervall och flaggor, om du beskriver dem som fält. Den medicinska bedömningen stannar hos din personal.

Hur skyddar ni patientuppgifter i workspacet?

Workspaces har egna gruppbehörigheter och, från Business och uppåt, åtkomstskydd med lösenord eller sms-kod. Om du väljer Compliance på fliken **Workspace-typ** får förhandsgranskningar och PDF-nedladdningar ett vattenmärke med användare och tid.

Läses handskrivna uppgifter?

I nivån Ultra känner AI-OCR även igen handskrift och returnerar den med position och konfidens per rad. Kontrollera svårlästa partier mot originalet.

Hur kommer uppgifterna in i vår mottagningsprogramvara?

Som export på fliken **Datafält** : JSON, CSV eller Excel. Via REST API startar du en agent med POST /documents/idp-agent-run och hämtar fälten; via MCP används po_documents_idp_agent_run.

Kan vi dela journaler i anonymiserad form?

Ja. Med scenariot **Medizinische Akten** svartmarkerar Redact Agent personuppgifter och medicinska uppgifter, med en förhandsgranskning innan den tillämpas. Kopian är ett eget dokument; originalet förblir oförändrat.

07 · SÅ HÄR BÖRJAR DU

Läs ditt första utlåtande som en tabell

Skapa ett konto på app.paperoffice.ai, sätt upp ett workspace för resultat, ladda upp ett laboratorieresultat och skapa din första agent via [Åtgärder › Agenter och arbetsflöden › IDP](#). Faktureringen sker efter användning; detaljerna finns på prissidan.

Separata workspaces

Skapa egna workspaces för mottagning, laboratorium och fakturering och tilldela gruppbehörigheter per workspace.

Testa på riktiga utlåtanden

Testa agenten med utlåtanden från flera avsändare innan den körs automatiskt i workspacet.

Sätt regler för delning

Bestäm vem som skapar kopior till tredje part, och spara en Redact Agent med ett fast scenario för det.

DATABLAD OM DETTA ÄMNE

AI-OCRpaperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-sv.pdf**Klassificering**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-sv.pdf**IDP Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-sv.pdf**Workspaces**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-sv.pdf**Säkert utskick**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-safe-email-delivery-sv.pdf

MER OM DETTA ÄMNE

Medicinska dokumentpaperoffice.ai/sv/solutions/dokument/ai-medicinska-journaler-ocr-behandling

MER OM DETTA ÄMNE

paperoffice.ai/sv/solutions/dokument/ai-medicinska-journaler-ocr-behandling

PRISER

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/sv/kontakt