



KORT GUIDE · BRANSCH · INDUSTRI OCH TILLVERKNING

Kontrollerar du följesedlar mot ordern för hand?

Avvikelsen per artikel finns redan där.

Följesedlar, materialintyg, provningsrapporter och ritningar kommer till grinden, med post och e-post. Den här kortguiden visar hur PaperOffice fångar upp dem vid godsmottagningen, läser artikelrader och partier och matchar beställning, följesedel och faktura. För produktion, inköp och kvalitet.

ÖVERSIKT

Skanningar från nätverksskannern vid grinden, artikelrader med kvantitet och parti som tabell med källangivelse, en 3-way match per orderreferens och en sökning som hittar intyget och provningsrapporten för ett parti.

01 · PROBLEMET

Varorna står vid grinden. Kontrollen tar tid.

Vid godsmottagningen kommer följesedlarna på papper, materialintygen når inköpet med e-post och fakturorna går till redovisningen. Den som kontrollerar att artikel, kvantitet och parti stämmer med ordern lägger dokumenten bredvid varandra och skriver av artikelraderna. Tills dess väntar varorna eller går in i produktionen okontrollerade.

VARFÖR DET HÄNDER

Dokumenten kommer var för sig

Följesedeln följer med lastbilen, intyget kommer med e-post, fakturan med post några dagar senare. Det som hör ihop ligger på tre ställen och förs bara samman när någon kontrollerar.

Varje leverantör, en egen layout

Artikelrader, kvantiteter och partinummer står olika på varje leverantörs dokument. En fast mall per leverantör hänger knappt med när nya leverantörer kommer till.

Partiet måste gå att spåra

Vid en reklamation gäller det vilken följesedel, vilket intyg och vilken provningsrapport som hör till ett parti. Om dokumenten ligger utspridda börjar sökningen i pärmar och brevlådor.

SÅ MÄRKER DU DET

- Följesedlar ligger i en backe vid godsmottagningen tills någon bär dem till kontoret.
- Artikelrader och kvantiteter jämförs för hand med ordern i ERP-systemet.
- Materialintyg ligger i inköpets brevlåda, och godsmottagningen ser dem först senare.
- En överleverans syns först när fakturan kommer.
- Vid en reklamation letas intyget för ett parti igenom i flera pärmar.

02 · SÅ GÖR DU MED PAPEROFFICE

Från grinden till Workspacen, matchat mot ordern.

Beställning, följesedel och faktura hamnar i samma Workspace. AI-DMS identifierar typen, en IDP Agent läser artikelraderna och PaperOffice matchar dokument med samma orderreferens. Sökningen hittar intyg och provningsrapporter via partinummer.

1

Skanningar från grinden och brevlådan

Nätverksskannern vid godsmottagningen skannar via SFTP till en egen inkorg, och en connector för skanningarna till Workspacen. En e-postconnector hämtar intyg från brevlådan.

MODUL: NÄTVERKSSKANNER

2

Känn igen typen

AI-DMS identifierar följesedel, inköpsorder, faktura, intyg, provningsrapport, teknisk ritning eller försäkras om överensstämmelse. Egna typer, till exempel materialintyg, lägger du till själv.

MODUL: KLASSIFICERING

3

Läs artikelrader och partier

Mallen **Analyze Delivery Note** läser orderreferensen och artikelraderna som en tabell, inklusive kolumner som parti, serienummer och vikt. Fält och tabellrader har sin källa.

MODUL: IDP AGENT

4

Matcha mot ordern

Om order, följesedel och faktura har samma orderreferens matchar PaperOffice dem i Workspacen: belopp i huvudet, levererad kvantitet, fakturerad kvantitet och styckpris per artikel.

5

Hitta intyget för ett parti

Sökningen hittar ett partinummer i den igenkända texten i varje dokument, även skanningar. Document Chat besvarar frågor som "Vilket intyg hör till parti 2211?" med dokumenten.

MODUL: SMART SÖKNING

03 · I APPEN

Från skannern vid grinden till 3-way match.

Så här sätter du upp vägen från godsmottagningen till matchningen. Du behöver en Workspace för godsmottagningen med AI-DMS Premium där beställningar, följesedlar och fakturor ligger samlade.

1

Koppla skannern vid grinden

Under **Document AI > Storage Mounts**, lägg till en Storage Mount med **Tillhandahåll** som skannerendpoint, välj **Aktivera Endpoint** och ange värd, port 2022, användarnamn och lösenord på enheten. En koppling hämtar skanningarna.

2

Agenter från mallar

Markera en följesedel, öppna **Åtgärder > Agenter & arbetsflöden > IDP** och skapa en agent med **Analyze Delivery Note**. För beställningar väljer du **Process Order**, för fakturor **Extract Invoice (Full)**.

3

En agent per dokumenttyp

Under **Document AI > Dokumenttyper** använder du **IDP-Agent binden** på leveransunderlag, inköpsorder och faktura för att ange matchningsagenten. Den läser sedan varje nydetekterat dokument i alla Workspaces.

4

Gruppera efter order

I dokumentlistan väljer du **Gruppera efter > Inköpsreferens (PO)**. Varje grupp visar om order, följesedel och faktura finns och status för matchningen.

5

Granska en avvikelse

Dialogen **Trepartsmatchning** listar kontrollerna, till exempel om levererad kvantitet överstiger beställd kvantitet, samt **Beställt**, **Levererat** och **Fakturerat** per artikel.

TIPS FRÅN PRAKTIKEN

Testa med din svåraste leverantör Ta följesedlar från tre leverantörer till det första testet, inklusive en stämplad skanning. Testkörningen visar värde, sida och källa för varje fält. Så ser du före start om kvantiteter och partier stämmer.

04 · ETT EXEMPEL

En sprutgjutare, tolv leverantörer, en grind.



En sprutgjutningsfabrik med 90 anställda köper granulat, färgkoncentrat och insatser från tolv leverantörer. Godsmottagningen tar emot följesedlar på papper, och materialintyg når inköpet med e-post. Produktionsplaneringen kontrollerar kvantiteter och partier mot ordern i ERP-systemet.

FÖRE

- Följesedlar ligger i backen vid grinden tills produktionsplaneringen hämtar dem.
- Kvantiteter och artiklar jämförs rad för rad med ordern i ERP-systemet.
- Materialintyg ligger i inköpets brevlåda, skilda från följesedeln.
- Vid en reklamation letas intyget för ett parti igenom i pärmar.

MED PAPEROFFICE

- Godsmottagningen skannar varje följesedel vid nätverksskannern, och en connector arkiverar den i Workspacen.
- Artikelrader, kvantiteter och partier blir en tabell med källa på följesedeln.
- Gruppen per orderreferens visar om kvantiteter och priser stämmer med ordern.
- En sökning på partinumret hittar följesedel, intyg och provningsrapport.

Ett påhittat företag för illustration; alla personer är påhittade. Kontrollera med dokument från dina egna leverantörer om orderreferens, artikelnummer och partier läses rätt.

05 · CHECKLISTA

Innan den första följesedeln går genom skannern.

Gå igenom punkterna tillsammans med godsmottagning, inköp och kvalitet. Var och en kan avgöras på din egen anläggning innan du börjar.

- ☐ Beställningar, följesedlar och fakturor från en anläggning ligger i samma Workspace.
- ☐ Dina leverantörer skriver ut ditt ordernummer oförändrat på följesedel och faktura.
- ☐ Nätverksskannern vid grinden är inställd som Scanner Endpoint och kontrollerad med en testskanning.
- ☐ Det är avgjort vem som beslutar om en avvikelse i Trepartsmatchning .
- ☐ Ritningar och formuleringar ligger i en egen Workspace med gruppbehörigheter.
- ☐ Workspacen för godsmottagningen körs med AI-DMS Premium eller Ultra.
- ☐ Artikelnumret är detsamma på order, följesedel och faktura.
- ☐ Agenten för följesedlar är testad på dokument från flera leverantörer, även skanningar.
- ☐ För materialintyg är det klart vilka fält som läses, till exempel parti och material.
- ☐ Nya ritningsrevisioner arkiveras som en version av det befintliga dokumentet.

06 · VANLIGA FRÅGOR

Vad godsmottagning, inköp och kvalitet vill veta först.

Behöver vi en mall per leverantör?

Du beskriver fälten en gång, och IDP Agent läser dem efter innehåll, även i en ny layout. Testa med följesedlar från flera leverantörer innan agenten körs automatiskt.

Läses parti- och serienummer?

Ja, om följesedeln visar dem. Mallen **Analyze Delivery Note** läser dem som kolumner i artikelradstabellen. För intyg och provningsrapporter lägger du till partiet som ett eget fält, beskrivet med enkla ord.

Hur kommer uppgifterna in i vårt ERP-system?

Bokningen stannar i ditt ERP-system. PaperOffice levererar fälten som XLSX, CSV eller JSON, eller så hämtar ditt ERP dem via REST API, till exempel med POST /documents/idp-agent-run.

Vad krävs för matchningen mot ordern?

Order, följesedel och faktura i samma Workspace, med en identiskt stavad orderreferens. För kvantiteter och priser behöver artikelraderna samma artikelnummer på alla tre dokument. Utan artikelrader jämför matchningen totalbeloppet i huvudet.

Hur är det med stämplade och handskrivna dokument?

AI-OCR läser även skanningar och foton. Med AI-DMS Ultra läggs handskrift, stämplar och signaturer till som egna uppgifter på dokumentet. Kontrollera värden från handskrift mot originalet innan de går in i ERP-systemet.

Hur skyddar vi ritningar och formuleringar?

I en egen Workspace: gruppbehörigheter avgör vem som kan visa, ladda upp eller göra allt. Från Business och uppåt skyddas även öppningen med lösenord eller SMS-kod. Nya revisioner arkiverar du som en version.

07 · SÅ HÄR BÖRJAR DU

Skanna nästa följesedel vid grinden.

Logga in på ditt PaperOffice-konto, skapa Workspacen för godsmottagningen och ladda upp en beställning med dess följesedel. Kostnaderna följer användningen, och prissidan beskriver dem i detalj.

Välj en leverantör

Börja med en leverantör som levererar ofta och skriver ut ordernumret tydligt på sina dokument.

Matcha under en vecka

Arkivera en vecka med beställningar och följesedlar och jämför matchningen med dina tidigare kontroller.

Utvidga till alla leverantörer

När vägen fungerar kopplar du skannern vid grinden och binder agenterna till dokumenttyperna.

DATABLAD OM DETTA ÄMNE

Nätverksskanner

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-sv.pdf

Connectors

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-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

AI-OCR

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

Smart sökning

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-sv.pdf

MER OM DETTA ÄMNE

Industri och tillverkning

paperoffice.ai/sv/solutions/bransch/ai-tillverkning-produktion-dokumentautomatisering



MER OM DETTA ÄMNE

paperoffice.ai/sv/solutions/bransch/ai-tillverkning-produktion-dokumentautomatisering

PRISER

paperoffice.ai/en/pricing

KONTAKT

paperoffice.ai/sv/kontakt