

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

GHID SCURT · SECTOR · INDUSTRIE ȘI PRODUCȚIE

Verificați manual notele de livrare față de comandă?
Abaterea pe articol există deja.

Notele de livrare, certificatele de material, rapoartele de testare și desenele ajung la poartă, pe poștă și prin e-mail. Acest ghid scurt arată cum PaperOffice le captează la recepția mărfii, citește pozițiile și loturile și potrivește comanda, nota de livrare și factura. Pentru producție, achiziții și calitate.

PREZENTARE GENERALĂ

Scanări de la scanerul de rețea din poartă, poziții cu cantitate și lot ca tabel cu sursa lor, potrivire 3-way pe referința comenzii și o căutare care găsește certificatul și raportul de testare pentru un lot.

01 · PROBLEMA

Marfa este la poartă. Verificarea durează.

La recepția mărfii, notele de livrare sosesc pe hârtie, certificatele de material ajung la achiziții prin e-mail, iar facturile merg la contabilitate. Cine verifică dacă articolul, cantitatea și lotul corespund comenzii așază documentele alături și trece pozițiile în sistem. Până atunci marfa așteaptă sau intră în producție neverificată.

DE CE APARE

Documentele sosesc separat

Nota de livrare vine cu camionul, certificatul prin e-mail, factura pe poștă, zile mai târziu. Ce aparține împreună stă în trei locuri și este adunat doar când cineva verifică.

Fiecare furnizor, un alt format

Pozițiile, cantitățile și loturile stau altfel pe documentul fiecărui furnizor. Un șablon fix pentru fiecare furnizor abia ține pasul cu furnizorii noi.

Lotul trebuie să fie trasabil

La o reclamație contează ce notă de livrare, ce certificat și ce raport de testare aparțin unui lot. Dacă documentele sunt împrăștiate, căutarea începe prin biblioraft și cutii poștale.

CUM SE OBSERVĂ

- Notele de livrare stau într-o tavă la recepția mărfii până le duce cineva la birou.
- Pozițiile și cantitățile sunt comparate manual cu comanda din ERP.
- Certificatele de material stau în cutia de e-mail a achizițiilor, iar recepția le vede mai târziu.
- O livrare suplimentară apare abia când sosește factura.
- Pentru o reclamație, certificatul unui lot este căutat în mai multe biblioraft.

02 · MODUL DE LUCRU CU PAPEROFFICE

De la poartă în Workspace, potrivit cu comanda.

Comanda, nota de livrare și factura ajung în același Workspace. AI-DMS recunoaște tipul, un IDP Agent citește pozițiile, iar PaperOffice potrivește documentele cu aceeași referință de comandă. Căutarea găsește certificatele și rapoartele de testare după numărul lotului.

1

Scanări de la poartă și din cutia poștală

Scanerul de rețea de la recepția mărfii scanează prin SFTP în propria cutie de intrare, iar un connector aduce scanările în Workspace. Un connector de e-mail preia certificatele din cutia poștală.

MODUL: SCANNER DE REȚEA

2

Recunoașteți tipul

AI-DMS detectează nota de livrare, comanda de achiziție, factura, certificatul, raportul de testare, desenul tehnic sau declarația de conformitate. Adăugați propriile tipuri, precum certificatul de material.

MODUL: CLASIFICARE

3

Citiți pozițiile și loturile

Șablonul `Analyze Delivery Note` citește referința comenzii și pozițiile ca tabel, inclusiv coloane precum lot, număr de serie și greutate. Câmpurile și rândurile de tabel vin cu sursa lor.

MODUL: IDP AGENT

4

Potriviți cu comanda

Dacă, pe comandă, nota de livrare și factură apare aceeași referință de comandă, PaperOffice le potrivește în Workspace: suma din antet, cantitatea livrată, cantitatea facturată și prețul unitar pe articol.

5

Găsiți certificatul pentru un lot

Căutarea găsește un număr de lot în textul recunoscut al fiecărui document, inclusiv al scanărilor. Chat document răspunde la întrebări precum „Ce certificat aparține lotului 2211?” cu documentele.

MODUL: CĂUTARE INTELIGENTĂ

03 · ÎN APLICAȚIE

De la scanerul din poartă la potrivirea 3-way.

Așa configurați traseul de la recepția mărfii până la potrivire. Aveți nevoie de un Workspace de recepție a mărfii cu AI-DMS Premium, în care comenzile, notele de livrare și facturile stau împreună.

1 **Conectați scanerul din poartă**

În `Document AI › Storage Mounts`, adăugați un Storage Mount cu `Furnizați ca punct final pentru scanner`, selectați `Activare Endpoint` și introduceți gazda, portul 2022, utilizatorul și parola pe dispozitiv. Un Connector preia scanările.

2 **Agenți din șabloane**

Selectați o notă de livrare, deschideți `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › IDP` și creați un agent cu `Analyze Delivery Note`. Pentru comenzi alegeți `Process Order`, pentru facturi `Extract Invoice (Full)`.

3 **Un agent pentru fiecare tip de document**

Sub `Document AI › Tipuri de documente`, utilizați `Bind IDP Agent` pe avizul de livrare, comanda de cumpărare și factura pentru a configura agentul de potrivire. Acesta va citi fiecare document nou detectat în toate Workspaces-urile.

4 **Grupați pe comandă**

În lista de documente, alegeți `Grupare după › Referință comandă (PO)`. Fiecare grup arată dacă sunt prezente comanda, nota de livrare și factura, precum și starea potrivirii.

5 **Verificați o abatere**

Dialogul `Potrivire în trei etape` listează verificările, de exemplu dacă cantitatea livrată depășește cantitatea comandată, și Comandat, Livrat și Facturat pe articol.

SFAT DIN PRACTICĂ

Testați cu cel mai dificil furnizor al dumneavoastră Pentru primul test, luați note de livrare de la trei furnizori, inclusiv o scanare ștampilată. Rularea de test arată valoarea, pagina și sursa pentru fiecare câmp. Așa vedeți înainte de lansare dacă cantitățile și loturile sunt corecte.

04 · UN EXEMPLU

O fabrică de injecție, doisprezece furnizori, o singură poartă.



O fabrică de injectare a materialelor plastice cu 90 de angajați cumpără granulat, concentrat de culoare și inserturi de la doisprezece furnizori. Recepția mărfii primește notele de livrare pe hârtie, iar certificatele de material ajung la achiziții prin e-mail. Planificarea producției verifică cantitățile și loturile față de comanda din ERP.

ÎNAINTE

- Notele de livrare stau în tava de la poartă până le ridică planificarea producției.
- Cantitățile și articolele sunt comparate rând cu rând cu comanda din ERP.
- Certificatele de material stau în cutia de e-mail a achizițiilor, separat de nota de livrare.
- Pentru o reclamație, certificatul unui lot este căutat prin biblioraft.

CU PAPEROFFICE

- Recepția mărfii scanează fiecare notă de livrare la scanerul de rețea, iar un connector o arhivează în Workspace.
- Pozițiile, cantitățile și loturile sunt un tabel cu sursa de pe nota de livrare.
- Grupul pe referința comenzii arată dacă cantitățile și prețurile corespund comenzii.
- O căutare după numărul lotului găsește nota de livrare, certificatul și raportul de testare.

O afacere inventată, pentru ilustrare; toate persoanele sunt fictive. Verificați cu documente de la propriii furnizori dacă referința comenzii, numerele de articol și loturile sunt citite corect.

05 · LISTĂ DE VERIFICARE

Înainte ca prima notă de livrare să treacă prin scaner.

Parcurgeți punctele cu recepția mărfii, achizițiile și calitatea. Fiecare dintre ele poate fi lămurit în propria fabrică înainte de start.

- [ ] Comenzile, notele de livrare și facturile unei fabrici stau în același Workspace.
- [ ] Furnizorii dumneavoastră tipăresc numărul comenzii neschimbat pe nota de livrare și pe factură.
- [ ] Scanerul de rețea de la poartă este configurat ca Scanner Endpoint și verificat cu o scanare de test.
- [ ] Este stabilit cine decide asupra unei abateri în `Potrivire în trei etape`.
- [ ] Desenele și formulele de fabricație stau într-un Workspace separat, cu drepturi de grup.
- [ ] Workspace-ul de recepție a mărfii procesează cu AI-DMS Premium sau Ultra.
- [ ] Numărul articolului este același în comandă, nota de livrare și factură.
- [ ] Agentul pentru notele de livrare a fost testat pe documente de la mai mulți furnizori, inclusiv scanări.
- [ ] Pentru certificatele de material este clar ce câmpuri se citesc, precum lotul și materialul.
- [ ] Reviziile noi ale desenelor sunt arhivate ca versiune a documentului existent.

06 · ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Ce întreabă mai întâi recepția mărfii, achizițiile și calitatea.

Avem nevoie de un șablon pentru fiecare furnizor?

Descrieți câmpurile o singură dată, iar IDP Agent le citește după conținut, chiar și într-un format nou. Testați cu note de livrare de la mai mulți furnizori înainte ca agentul să ruleze automat.

Se citesc numerele de lot și de serie?

Da, dacă le arată nota de livrare. Șablonul Analyze Delivery Note le citește ca și coloane ale tabelului de poziții. Pentru certificate și rapoarte de testare adăugați lotul ca un câmp propriu, descris simplu, cu cuvintele dumneavoastră.

Cum ajung datele în ERP-ul nostru?

Contabilizarea rămâne în ERP-ul dumneavoastră. PaperOffice livrează câmpurile ca XLSX, CSV sau JSON, sau ERP-ul le preia prin REST API, de exemplu cu POST /documents/idp-agent-run.

Ce are nevoie potrivirea cu comanda?

Comanda, nota de livrare și factura în același Workspace, cu referința comenzii scrisă identic. Pentru cantități și prețuri, pozițiile au nevoie de același număr de articol pe toate cele trei documente. Fără poziții, potrivirea compară suma din antet.

Dar documentele ștampilate și cele scrise de mână?

AI-OCR citește și scanările și fotografiile. Cu AI-DMS Ultra, scrisul de mână, ștampilele și semnăturile sunt adăugate ca detalii separate pe document. Verificați valorile din scrisul de mână în original înainte ca acestea să ajungă în ERP.

Cum protejăm desenele și formulele de fabricație?

Într-un Workspace separat: drepturile de grup stabilesc cine poate vizualiza, încărca sau face totul. Din tipul de Workspace Business în sus, o parolă sau un cod SMS protejează și deschiderea. Noile revizii le arhivați ca versiune.

07 · CUM SE ÎNCEPE

Scanați următoarea notă de livrare la poartă.

Conectați-vă la contul dumneavoastră PaperOffice, creați Workspace-ul de recepție a mărfii și încărcați o comandă cu nota ei de livrare. Costurile depind de utilizare, iar pagina de prețuri le detaliază.

Alegeți un furnizor

Începeți cu un furnizor care livrează des și tipărește curat numărul comenzii pe documentele sale.

Potriviți timp de o săptămână

Arhivați o săptămână de comenzi și note de livrare și comparați potrivirea cu verificările dumneavoastră anterioare.

Extindeți la toți furnizorii

Odată ce traseul funcționează, conectați scanerul de la poartă și legați agenții de tipurile de documente.

FIȘE TEHNICE PE ACEASTĂ TEMĂ

Scanner de rețea
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-integration-network-scanner-ro.pdf

Connectors
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-ro.pdf

Clasificare
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-ro.pdf

IDP Agent
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-ro.pdf

AI-OCR
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-ocr-ro.pdf

Căutare inteligentă
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-smart-search-ro.pdf

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

Industrie și producție

paperoffice.ai/ro/solutions/industrie/automatizare-documente-productie-fabricatie-ai

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

paperoffice.ai/ro/solutions/industrie/automatizare-documente-productie-fabricatie-ai

PREȚURI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/ro/contact