

PAPEROFFICE
ENTERPRISE./AI

GHID SCURT · SECTOR · LOGISTICĂ ȘI TRANSPORT

Scrisori de transport șifonate pe clipboard?
Fotografiate la rampă, deja citite în birou.

Scrisorile de transport, notele de livrare, listele de ambalare și documentele vamale se întocmesc la rampă și pe drum, adesea cu semnătură și observație scrisă de mână. Acest ghid scurt arată cum PaperOffice le captează cu smartphone-ul, le arhivează pe amplasament și citește datele expedițiilor. Pentru depozite, spediționeri și dispecerat.

PREZENTARE GENERALĂ

Fotografii din aplicația mobilă, chiar și fără conexiune în depozitul frigorific, un Workspace pentru fiecare amplasament sau client, date despre expediție din scrisoarea CMR ca și câmpuri cu sursa lor și o căutare după numărul expediției.

01 · PROBLEMA

Marfa a fost livrată. Hârtiile sunt încă pe drum.

La rampă și la destinatar, scrisorile de transport, notele de livrare și listele de ambalare se întocmesc pe hârtie, adesea ca o copie indigo cu semnătură și observație. Documentele ajung la birou abia după zile. Facturarea așteaptă scrisoarea de transport semnată și trebuie să rămână găsibilă pentru întrebări ulterioare.

DE CE APARE

Hârtia merge pe drum

Scrisorile de transport călătoresc cu șoferul de-a lungul rutei, copiile indigo stau pe clipboard la rampă. Ce lipsește la capătul rutei lipsește și din facturare.

Semnături și observații de mână

Destinatarii semnează și notează rezervele de mână, adesea pe hârtie umedă sau șifonată. La birou, cineva le trece în sistem și sună înapoi pentru ce este greu de citit.

Mulți parteneri, multe formulare

Fiecare spediționer, client și subcontractant folosește propriile formulare. Documentele mai multor amplasamente și clienți trebuie să rămână separate și totuși ușor de găsit.

CUM SE OBSERVĂ

- Scrisorile de transport ajung la birou ca o grămadă la capătul rutei.
- Facturarea unei rute așteaptă un singur document semnat.
- Pentru o reclamație, observația destinatarului este căutată prin biblioraft.
- Numerele expedițiilor, greutățile și coletele sunt introduse manual în TMS.
- Copiile indigo de la rampă sunt umede, decolorate sau greu de citit.

02 · MODUL DE LUCRU CU PAPEROFFICE

Fotografiate la rampă, deja citite în birou.

Drumul este același pentru scrisoarea de transport, nota de livrare și lista de ambalare: fotografiați, arhivați în Workspace-ul amplasamentului, citiți și găsiți. Aplicația mobilă duce hârtia de la rampă direct acolo, chiar și din zone fără conexiune.

1

Fotografiați la rampă

Personalul de depozit și șoferii proprii fotografiază documentele cu aplicația mobilă, care detectează marginile și îndreaptă imaginea. Fără conexiune, ca în depozitul frigorific, încărcarea se face mai târziu.

MODUL: APLICAȚIA MOBILĂ

2

Un Workspace pentru fiecare amplasament

Fiecare amplasament sau client primește un Workspace cu drepturi proprii. Partenerii încarcă într-un Workspace Business printr-un partajare externă cu drepturi de încărcare.

MODUL: WORKSPACES

3

Recunoașteți documentele de transport

AI-DMS detectează scrisoarea de transport, nota de livrare, lista de ambalare, declarația vamală, declarația de export, conosamentul și factura. Cu Ultra, AI-OCR citește și observațiile scrise de mână.

MODUL: CLASIFICARE

4

Datele expedițiilor ca și câmpuri

Șablonul CMR / Waybill citește numărul scrisorii de transport, expeditorul, destinatarul, transportatorul, greutatea, dimensiunile, descrierea mărfii și instrucțiunile. Fiecare valoare vine cu sursa ei.

MODUL: IDP AGENT

5

Găsiți expedițiа

Căutarea găsește un număr de expediție în textul recunoscut al fiecărui document, inclusiv al fotografiilor. Chat document răspunde la întrebări precum „Ce documente există pentru expedierea 7731?”

MODUL: CĂUTARE INTELIGENTĂ

03 · ÎN APLICAȚIE

De la rampă în Workspace.

Așa configurați traseul de la rampă până la birou. Aveți nevoie de un cont, de câte un Workspace pentru fiecare amplasament sau client și de smartphone-urile personalului de depozit și ale șoferilor.

1

Creați amplasamentele

Sub `Document AI › Workspaces`, configurați câte un Workspace pentru fiecare amplasament sau client. Alegeți AI-DMS Ultra pentru fotografiile cu scris de mână și semnături.

2

Asociați un smartphone

Pe calculator, folosiți `Adăugare dispozitiv mobil` din `Centrul de securitate` pentru a crea un cod QR și scanați-l cu smartphone-ul la rampă. Asocierea poate fi permanentă, dacă doriți.

3

Trimiteți documente

În aplicație, atingeți `Adăugare`, deschideți camera foto, atingeți `Trimitere`, selectați Workspace-ul site-ului și atingeți `Încărcare`. Modul `Lot` captează documente cu mai multe pagini.

4

Creați agentul pentru scrisoarea de transport

Selectați o scrisoare de transport, deschideți `Acțiuni › Agenți și fluxuri de lucru › IDP` și creați un agent cu `CMR / Waybill`. Sub `Document AI › Tipuri de documente`, folosiți `Bind IDP Agent` pe tipul scrisorii de transport pentru a-l stabili.

5

Întrebați despre o expediție

Apăsați `Întrebați agentul`, alegeți Workspace-urile și întrebați, de exemplu „Ce documente există pentru expedierea 7731?”. Documentele găsite apar sub răspuns.

SFAT DIN PRACTICĂ

Fotografiați înainte ca copia indigo să se umezească Stabiliți ca documentele să fie fotografiate chiar la predare. Fiecare pagină poate fi verificată și refăcută înainte de trimitere, iar rularea de test a agentului arată pentru fiecare câmp cât de sigur a fost citită valoarea.

04 · UN EXEMPLU

Un operator de depozit frigorific, două amplasamente, multe rute.



O companie de logistică pentru depozitare frigorifică, cu 60 de angajați, are două amplasamente și conduce cu camioane proprii și cu subcontractanți. Scrisorile de transport, notele de livrare și listele de ambalare se întocmesc la rampă, iar destinatarii semnează și notează rezervele de mână. Facturarea începe odată ce documentele sunt în sistem.

ÎNAINTE

- Șoferii aduc scrisorile de transport semnate la birou abia la capătul rutei.
- Copiile indigo stau pe clipboard la rampă, unele umede sau șifonate.
- Biroul introduce în TMS manual numărul expedițiilor, greutatea și coletele.
- Pentru o reclamație, observația destinatarului este căutată prin bibliorafț.

CU PAPEROFFICE

- Personalul de depozit și șoferii fotografiază scrisoarea de transport și nota de livrare chiar la predare.
- În depozitul frigorific, fără conexiune, fotografia așteaptă pe dispozitiv și se încarcă mai târziu.
- Expeditorul, destinatarul, greutatea și instrucțiunile sunt câmpuri cu sursa lor pe document.
- O căutare după numărul expediției găsește scrisoarea de transport, nota de livrare și lista de ambalare.

O afacere inventată, pentru ilustrare; toate persoanele sunt fictive. Verificați cu scrisori de transport reale de pe rutele dumneavoastră dacă datele expedițiilor și observațiile scrise de mână sunt citite corect.

05 · LISTĂ DE VERIFICARE

Înainte ca prima scrisoare de transport să fie fotografiată.

Parcurgeți punctele cu depozitul, dispeceratul și facturarea. Fiecare dintre ele poate fi lămurit în propria afacere înainte de start.

- [ ] Fiecare amplasament sau client are un Workspace cu un nume clar.
- [ ] Workspace-urile cu observații scrise de mână se procesează cu AI-DMS Ultra.
- [ ] Agentul pentru scrisoarea de transport a fost testat pe scrisori CMR de la mai mulți spediționeri.
- [ ] Este stabilit cine din birou decide asupra observațiilor și proceselor-verbale de daune.
- [ ] Este clar cum ajung câmpurile în TMS: prin export sau prin REST API.
- [ ] Fiecare smartphone de la rampă și din camion este asociat cu un utilizator fix.
- [ ] Documentele sunt fotografiate chiar la predare, în aceeași zi.
- [ ] Lista câmpurilor este stabilită, de exemplu numărul expediției, greutatea, coletele și semnătura.
- [ ] Partenerii cu drepturi de încărcare au un partajare cu dată de expirare.
- [ ] Pentru un smartphone pierdut este clar cine îl elimină în `Centrul de securitate`.

06 · ÎNTREBĂRI FRECVENTE

Ce întreabă mai întâi depozitul, dispeceratul și facturarea.

Se procesează și fotografiile făcute de șoferi?

Da, dacă smartphone-ul șoferului este asociat cu contul dumneavoastră. Aplicația mobilă detectează marginile și îndreaptă imaginea, iar AI-OCR citește documentul. Cu AI-DMS Ultra, se adaugă scrisul de mână.

Cum găsim toate documentele unei expediții?

Căutați numărul expediției. Căutarea îl găsește în textul recunoscut al fiecărui document, inclusiv al fotografiilor, și evidențiază locul din document. Puteți căuta și în toate Workspace-urile la care aveți drepturi.

Cum ajung datele în TMS-ul nostru?

Transportul și dispeceratul rămân în TMS-ul dumneavoastră. PaperOffice livrează câmpurile ca XLSX, CSV sau JSON, sau TMS-ul le preia prin REST API, de exemplu cu POST /documents/idp-agent-run.

Ce se întâmplă fără conexiune, ca în depozitul frigorific?

Aplicația păstrează scanarea într-o coadă pe dispozitiv. Imediat ce există din nou conexiune, o încarcă singură în Workspace-ul ales.

Recunoaște PaperOffice semnăturile și observațiile?

Cu AI-DMS Ultra, semnăturile, ștampilele și scrisul de mână recunoscute apar ca detalii separate pe document. Pentru un da sau nu clar, adăugați un câmp da/nu în agent. Dacă o observație este o rezervă, decide o persoană.

Pot partenerii și subcontractanții să încarce documente?

Da. Împărtășiți un Workspace Business cu o invitație prin e-mail, drepturi de încărcare și o dată de expirare. Partenerul utilizează un cont PaperOffice propriu, iar revocarea devine efectivă imediat.

07 · CUM SE ÎNCEPE

Fotografiați următoarea scrisoare de transport la rampă.

Conectați-vă la contul dumneavoastră PaperOffice, asociați un smartphone și trimiteți prima scrisoare de transport în Workspace-ul unui amplasament. Costurile depind de utilizare, iar pagina de prețuri le detaliază.

Alegeți o rampă

Începeți cu un amplasament și cu o echipă care lucrează bucuros cu smartphone-ul.

Testați timp de o săptămână

Fotografiați o săptămână de scrisori de transport și comparați câmpurile cu datele din TMS-ul dumneavoastră.

Extindeți la toate amplasamentele

Odată ce traseul funcționează, asociați smartphone-urile rămase și creați Workspace-urile pentru celelalte amplasamente.

FIȘE TEHNICE PE ACEASTĂ TEMĂ

Aplicația mobilă
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-ro.pdf

Workspaces
paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-workspaces-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

Logistică și transport

paperoffice.ai/ro/solutions/industrie/gestionare-documente-logistica-lant-aprovizionare-ai

MAI MULTE DESPRE ACEASTĂ TEMĂ

paperoffice.ai/ro/solutions/industrie/gestionare-documente-logistica-lant-aprovizionare-ai

PREȚURI

paperoffice.ai/en/pricing

CONTACT

paperoffice.ai/ro/contact