



КРАТКО РЪКОВОДСТВО · СЕКТОР · ПРОМИШЛЕНОСТ И ПРОИЗВОДСТВО

Проверяватے стоковите разписки с поръчката на ръка? Отклонението по всяка позиция вече е налице.

Стоковите разписки, сертификатите от производителя, протоколите от изпитвания и чертежите пристигат на рампата, по пощата и по имейла. Това кратко ръководство показва как PaperOffice ги улавя при приемането на стоки, чете позициите и партидите и съпоставя поръчката, стоковата разписка и фактурата. За производство, снабдяване и качество.

ПРЕГЛЕД

Сканирания от мрежовия скенер на рампата, позиции с количество и партида като таблица с източник, 3-way match по референция на поръчка и търсене, което намира сертификата и протокола от изпитване за дадена партида.

01 · СЪЩНОСТТА НА ПРОБЛЕМА

Стоките са на рампата. Проверката отнема време.

При приемането на стоки стоките разписки пристигат на хартия, сертификатите от производителя стигат до снабдяването по имейл, фактурите отиват към счетоводството. Който проверява дали позицията, количеството и партидата съвпадат с поръчката, поставя документите един до друг и преписва позициите. Дотогава стоката чака или отива в производството непроверена.

ЗАЩО СЕ СЛУЧВА

Документите пристигат поотделно

Стоковата разписка идва с камиона, сертификатът по имейл, фактурата по пощата няколко дни по-късно. Това, което принадлежи заедно, стои на три места и се събира едва когато някой го проверява.

Всеки доставчик — различна форма

Позициите, количествата и партидите стоят различно в документа на всеки доставчик. Фиксиран шаблон за всеки доставчик трудно държи темпо с новите доставчици.

Партидата трябва да е проследима

При рекламация важно е коя стокова разписка, кой сертификат и кой протокол от изпитване принадлежат към дадена партида. Ако документите са разпръснати, търсенето започва в папките и пощенските кутии.

КАК СЕ ЗАБЕЛЯЗВА

- Стоковите разписки стоят в табла при приемането на стоки, докато някой ги отнесе в офиса.
- Позициите и количествата се сравняват с поръчката в ERP на ръка.
- Сертификатите от производителя стоят в пощенската кутия на снабдяването, а приемането ги вижда по-късно.
- Превисена доставка се вижда едва когато пристигне фактурата.
- При рекламация сертификатът за партида се търси в няколко папки.

02 · ПОДХОДЪТ С PAPEROFFICE

От рампата в Workspace, съпоставено с поръчката.

Поръчката, стоквата разписка и фактурата попадат в един и същи Workspace. AI-DMS определя вида, IDP Agent чете позициите, а PaperOffice съпоставя документите с една и съща референция на поръчка. Търсенето намира сертификатите и протоколите от изпитване по номер на партида.

1

Сканирания от рампата и пощенската кутия

Мрежовият скенер при приемането на стоки изпраща сканиранията през SFTP във входяща папка, а Connector ги прехвърля в Workspace. Имейл Connector взима сертификатите от пощенската кутия.

МОДУЛ: МРЕЖОВ СКЕНЕР

2

Разпознаване на вида

AI-DMS разпознава стоква разписка, поръчка, фактура, сертификат, протокол от изпитване, технически чертеж или декларация за съответствие. Свои видове, например сертификат от производителя, добавяте сами.

МОДУЛ: КЛАСИФИКАЦИЯ

3

Четене на позициите и партидите

Шаблонът **Analyze Delivery Note** чете референцията на поръчката и позициите като таблица, включително колони като партида, сериен номер и тегло. Полетата и редовете на таблицата идват с източника си.

МОДУЛ: IDP AGENT

4

Съпоставяне с поръчката

Ако поръчката, стоквата разписка и фактурата носят една и съща референция на поръчка, PaperOffice ги съпоставя в Workspace: обща сума в заглавието, доставено количество, фактурирано количество и единична цена по позиция.

5

Намиране на сертификата за партида

Търсенето открива номера на партидата в разпознатия текст на всеки документ, включително сканиранията. Document Chat отговаря на въпроси като „Кой сертификат принадлежи на партида 2211?“ с документите.

МОДУЛ: ИНТЕЛИГЕНТНО ТЪРСЕНЕ

03 · В ПРИЛОЖЕНИЕТО

От скенера на рампата до 3-way match.

Така настройвате пътя от приемането на стоки до съпоставянето. Нужен е Workspace за приемане на стоки с AI-DMS Premium, в който поръчките, стоките разписки и фактурите стоят заедно.

1

Свържете скенера на рампата

При **Document AI > Storage Mounts** добавете **Storage Mount с Предоставяне като скенер endpoint**, изберете **Активиране на крайна точка** и въведете хост, порт 2022, потребител и парола на устройството. Конекторът извлича сканираните документи.

2

Агенти от шаблони

Изберете стокова разписка, отворете **Действия > Агенти и работни процеси > IDP** и създайте агент с **Analyze Delivery Note**, За поръчки изберете **Process Order**, за фактури **Extract Invoice (Full)**.

3

По един агент за вид документ

Под **Document AI > Типове документи** използвайте **Свържете IDP Agent** върху доставъчна бележка, поръчка за покупка и фактура, за да зададете агента за съпоставяне. Той прочита всеки новодетектиран документ във всички Workspaces.

4

Групиране по поръчка

В списъка с документи изберете **Групиране по > Референция поръчка (PO)**. Всяка група показва дали поръчката, стоквата разписка и фактурата са налице и статуса на съпоставянето.

5

Преглед на отклонение

Диалогът **Тристранно съвпадение** показва проверките, например дали доставеното количество надвишава поръчаното, и стойностите „Поръчано“, „Доставено“ и „Фактурирано“ по позиция.

СЪВЕТ ОТ ПРАКТИКАТА

Тест с най-трудния доставчик За първия тест вземете стокови разписки от трима доставчици, включително печатирано сканиране. Тестовото изпълнение показва стойност, страница и източник за всяко поле. Така преди пускане в работа виждате дали количествата и партидите са верни.

04 · ПРИМЕР

Завод за инжекционно формоване, дванайсет доставчици, една рампа.



Завод за инжекционно формоване на пластмаса със 90 служители купува гранулат, цветен концентрат и вложки от дванайсет доставчици. Приемането на стоки приема стокови разписки на хартия, а сертификатите от производителя стигат до снабдяването по имейл. Производственото планиране проверява количествата и партидите спрямо поръчката в ERP.

ПРЕДИ

- Стоковите разписки стоят в таблата на рампата, докато ги вземе производственото планиране.
- Количествата и позициите се сравняват ред по ред с поръчката в ERP.
- Сертификатите от производителя стоят в пощенската кутия на снабдяването, отделно от стоковата разписка.
- При рекламация сертификатът за партида се търси в папките.

С PAPEROFFICE

- Приемането на стоки сканира всяка стокова разписка на мрежовия скенер, а Connector я подрежда в Workspace.
- Позициите, количествата и партидите са таблица с източник към стоковата разписка.
- Групата по референция на поръчка показва дали количествата и цените съвпадат с поръчката.
- Търсене по номер на партидата намира стоковата разписка, сертификата и протокола от изпитване.

Измислен бизнес за илюстрация; всички хора са измислени. Проверете с документи от вашите собствени доставчици дали референцията на поръчката, номерата на позициите и партидите се четат правилно.

05 · КОНТРОЛЕН СПИСКЪК

Преди първата стокова разписка да мине през скенера.

Преминете през точките с приемането на стоки, снабдяването и качеството. Всяка от тях може да се уреди във вашия завод, преди да започнете.

- ☐ Поръчките, стоковите разписки и фактурите на един завод стоят в един и същ Workspace.
- ☐ Workspace за приемане на стоки работи с AI-DMS Premium или Ultra.
- ☐ Вашите доставчици отпечатват номера на вашата поръчка без промяна върху стоковата разписка и фактурата.
- ☐ Номерът на позицията е същият в поръчката, стоковата разписка и фактурата.
- ☐ Мрежовият скенер на рампата е настроен като Scanner Endpoint и е проверен с тестово сканиране.
- ☐ Агентът за стокови разписки е тестван с документи от няколко доставчика, включително сканирания.
- ☐ Уточнено е кой решава за отклонение в Тристранно съвпадение .
- ☐ За сертификатите от производителя е ясно кои полета се четат, например партида и материал.
- ☐ Чертежите и рецептурите стоят в отделен Workspace с групови права.
- ☐ Новите ревизии на чертежи се архивират като версия към съществуващия документ.

06 · ЧЕСТО ЗАДАВАНИ ВЪПРОСИ

Какво искат да знаят приемането на стоки, снабдяването и качеството.

Нужен ли ни е шаблон за всеки доставчик?

Описвате полетата веднъж, а IDP Agent ги чете по съдържание, дори в нова форма. Тествайте с стокови разписки от няколко доставчика, преди агентът да работи автоматично.

Чете ли се номерът на партидата и серийният номер?

Да, ако стоковата разписка ги показва. Шаблонът **Analyze Delivery Note** ги чете като колони от таблицата с позиции. За сертификати и протоколи от изпитване добавяте партидата като отделно поле, описано с обикновени думи.

Как данните стигат до нашия ERP?

Осчетоводяването остава във вашия ERP. PaperOffice предава полетата като XLSX, CSV или JSON, или вашият ERP ги изтегля през REST API, например с `POST /documents/idp-agent-run`.

Какво изисква съпоставянето с поръчката?

Поръчката, стоковата разписка и фактурата в един и същи Workspace, с еднакво изписана референция на поръчката. За количества и цени позициите трябва да имат един и същ номер на позиция и в трите документа. Без позиции съпоставянето сравнява сумата в заглавието.

Какво става с печатирани и ръкописни документи?

AI-OCR чете и сканирания, и снимки. С AI-DMS Ultra ръкопис, печати и подписи се добавят като отделни данни към документа. Проверявайте стойностите от ръкопис в оригинала, преди да отидат в ERP.

Как защитаваме чертежите и рецептурите?

В отделен Workspace: групови права определят кой може да преглежда, качва или да прави всичко. От вид Workspace Business нататък отварянето се защитава и с парола или SMS код. Новите ревизии архивират като версия.

07 · КАК ДА ЗАПОЧНЕТЕ

Сканирайте следващата си стокова разписка на рампата.

Влезте в акаунта си в PaperOffice, създайте Workspace за приемане на стоки и качете поръчка с нейната стокова разписка. Цените следват използването, а страницата с цени ги описва подробно.

Изберете един доставчик

Започнете с доставчик, който доставя често и отпечатва номера на поръчката чисто върху документите си.

Съпоставяйте една седмица

Архивирайте една седмица поръчки и стокови разписки и сравнете съпоставянето с досегашните си проверки.

Разширете към всички доставчици

Когато пътят работи, свържете скенера на рампата и присвоете агентите на видовете документи.

ТЕХНИЧЕСКИ ЛИСТОВЕ ПО ТЕМАТА

Мрежов скенер

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

Connectors

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

Класификация

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-bg.pdf

IDP Agent

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-bg.pdf

AI-OCR

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

Интелигентно търсене

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

ОЩЕ ПО ТЕМАТА

Промисленост и производство

paperoffice.ai/bg/solutions/industriya/ai-mashinostroene-proizvodstvo-avtomatizirane-na-dokumenti



ОЩЕ ПО ТЕМАТА

paperoffice.ai/bg/solutions/industriya/ai-mashinostroene-proizvodstvo-avtomatizirane-na-dokumenti

ЦЕНИ

paperoffice.ai/en/pricing

КОНТАКТ

paperoffice.ai/bg/kontakt