



LYHYT OPAS · TOIMIALA · VÄHITTÄISKAUPPA JA VERKKOKAUPPA

Tavara tuli, lasku tuli, mutta täsmääkö se? Tilaus, toimitusilmoitus ja lasku täsmäytetty tuotekohtaisesti.

Vähittäiskaupassa tilaukset, toimitusilmoitukset, laskut, hyvityslaskut ja reklamaatiot saapuvat monelta toimittajalta, usein useilla kielillä. Tämä lyhyt opas näyttää, miten PaperOffice lukee ne, täsmäyttää ne ostotilausviitteen perusteella ja merkitsee päällekkäiset laskut. Ostoon, tavaran vastaanottoon ja kirjanpitoon.

YDINAJATUS

Ostotilausviite ja rivit jokaisesta asiakirjasta, tilauksen, toimitusilmoituksen ja laskun automaattinen täsmäytys Workspacessa sekä ilmoitus, kun lasku on jo tallennettu.

01 · MISTÄ ON KYSE

Laatikot on purettu. Lasku on tarkistamatta.

Vähittäiskauppa tilaa monelta toimittajalta, usein osatoimituksina. Sen tarkistaa joku, jolla on toimitusilmoitus kädessään, onko toimitettu määrä tilauksen mukainen ja onko lasku toimitusta vastaava. Lisäksi tulevat hyvityslaskut, reklamaatiot, palautukset ja posti muilla kielillä.

MIKSI NÄIN KÄY

Kolme asiakirjaa, kolme reittiä

Tilaus syntyy omassa järjestelmässänne, toimitusilmoitus tulee tavarana mukana ja lasku sähköpostitse. Vain se, joka asettaa ne vierekkäin, näkee ne yhdessä.

Osatoimitukset ja myöhästyneet toimitukset

Yksi tilaus saapuu useissa paketeissa, tuote puuttuu tai tulee myöhemmin. Se, mikä määrä on jo laskutettu, tietää vain se, joka pitää kirjaa.

Sama lasku kahdesti

Toimittajat lähettävät laskun postitse ja PDF-tiedostona tai liittävät kopion muistutukseen. Ilman tarkistusta se kirjataan helposti kahdesti.

MITEN SEN HUOMAA

- Toimitusilmoituksia verrataan tilaukseen rivi riviltä.
- Määräero näkyy vasta laskun maksamisen jälkeen.
- Kukaan ei löydä reklamaatiota, johon hyvityslasku kuuluu.
- Vieraskielisten toimittajien laskut odottavat, kunnes joku ehtii niihin.
- Sama lasku löytyy sekä postilaatikosta että skannauskansiosta.

02 · TOIMINTATAPA PAPEROFFICESSA

Kolme asiakirjaa, yksi viite, yksi täsmäytys.

Täsmäytys riippuu yhdestä tiedosta: ostotilausviitteestä. Kun PaperOffice lukee sen tilauksesta, toimitusilmoituksesta ja laskusta, kolme asiakirjaa kokoontuvat Workspaceen. Sovelluksen rakennuspalikat hoitavat loput vaiheet.

1

Asiakirjojen vastaanottaminen

Connector noutaa laskut postilaatikosta, toimitusilmoitukset tulevat varastosta skannerilla tai mobiilisovelluksella ja tilaukset järjestelmästäne PDF-tiedostoina, kaikki yhteen Workspaceen.

MODUULI: CONNECTORS

2

Tyypin ja kielen tunnistaminen

AI-DMS tunnistaa tilauksen, toimitusilmoituksen, laskun, hyvityslaskun, reklamaation tai palautusilmoituksen sekä kielen. Premium-tasolta alkaen se lisää lähettäjän, summat ja viitenumeron.

MODUULI: LUOKITTELU

3

Rivien lukeminen

Mallipohjat **Analyze Delivery Note** ja **Extract Invoice (Full)** lukevat ostotilausviitteen ja kaikki rivit taulukkona, jokaisella arvolla on lähde. AI-DMS Ultralla rivit tulevat myös ilman agenttia.

MODUULI: IDP AGENT

4

Automaattinen täsmäyttäminen

Kun tilauksella, toimitusilmoituksella ja laskulla on sama ostotilausviite, PaperOffice täsmäyttää ne Workspacessa: otsikon summa, toimitettu ja laskutettu määrä sekä tuotteen yksikköhinta.

5

Päällekkäisten laskujen merkitseminen

AI-DMS Premiumista alkaen PaperOffice etsii aiemmat asiakirjat, joilla on sama sisältö tai sama asiakirjanumero samalta lähettäjältä. Osuma näkyy asiakirjassa merkintänä **Mahdollinen kaksoiskappale**.

MODUULI: KNOWLEDGE GRAPH

03 · SOVELLUKSESSA

Toimitusilmoituksesta tarkistettuun ostoon.

Näin täsmäytys otetaan käyttöön. Tarvitsette Workspacen, jossa on AI-DMS Premium, ja yhden toimituksen, jonka tilaus, toimitusilmoitus ja lasku ovat käsillä.

1

Workspace ja taso

Määritellä kohdassa **Document AI > Workspaces** ostojen Workspace AI-DMS Premium -tasolla. Valitkaa siinä vanhempia asiakirjoja ja käsitellä ne kohdan **Toiminnot > Agentit ja työpolut > AI-DMS** kautta.

2

Rivien lukemisen käynnistäminen

Valitkaa toimitusilmoitus, avatkaa **Toiminnot > Agentit ja työpolut > IDP** ja luokaa agentti mallipohjalla **Analyze Delivery Note** sekä laskuille agentti mallipohjalla **Extract Invoice (Full)**. Kun ne on lisätty Workspaceen, molemmat lukevat jokaisen uuden asiakirjan.

3

Tilauksen mukaan ryhmittely

Valitkaa asiakirjalistassa **Ryhmittele** > **Ostotilausviite (PO)**. Jokaisessa ryhmässä näkyvät tilaus, toimitusilmoitus ja lasku sekä täsmäytyksen tila.

4

Poikkeaman tarkastelu

Valintaikkuna **Kolmivaiheinen osoitus** luettelee tarkistukset, kuten sen, ylittääkö toimitettu määrä tilauksen, ja tuotekohtaisesti tilatun, toimitetun ja laskutetun määrän.

5

Päällekkäisyyksien tarkistaminen

Jos lasku näyttää merkinnän **Mahdollinen kaksoiskappale**, ilmoitus kertoo syyn, kuten saman asiakirjanumeron eri summalla. Napsautus avaa aiemman asiakirjan.

VINKKI KÄYTÄNNÖSTÄ

Tilausnumero jokaisessa asiakirjassa Täsmäytys löytää liittyvät asiakirjat ostotilausviitteen ja rivit tuotenumeron perusteella. Pyytää toimittajia laittamaan molemmat toimitusilmoitukseen ja laskuun, ja tarkistakaa ensimmäiset asiakirjat alkuperäistä vasten.

04 · ESIMERKKI

Muotikauppa, kolme myymälää ja verkkokauppa.



Muotikauppa, jolla on kolme myymälää ja verkkokauppa, tilaa noin 40 toimittajalta. Myymäläpäällikkö tarkistaa jokaisen toimituksen laatikoita vasten toimitusilmoitus kädessään, ja laskut menevät kirjanpitoon sähköpostitse.

ENNEN

- Hän rastittaa toimitusilmoituksen jokaisen rivin paperille ja arkistoi sen.
- Kirjanpito etsii jokaiselle laskulle vastaavan toimitusilmoituksen.
- Joku pitää osatoimitukset kirjaa taulukkolaskennassa.
- Se, onko lasku jo kirjattu, riippuu jonkun muistista.

PAPEROFFICELLA

- Hän ottaa toimitusilmoituksesta kuvan mobiilisovelluksella ostojen Workspaceen.
- Ostotilausviite ja rivit ovat kenttiä toimitusilmoituksessa ja laskussa.
- Kolmivaiheinen osoitus näyttää tilatut, toimitetut ja laskutetut määrät tuotekohtaisesti.
- Toinen lasku samalla numerolla saa ilmoituksen Mahdollinen kaksoiskappale .

Keksitty tapaus havainnollistamista varten; kauppa ja henkilöt ovat kuvitteellisia. Tarkistakaa omilla toimittajillanne, luetaanko tilausviite ja tuotenumerot kaikista kolmesta asiakirjasta.

05 · TARKISTUSLISTA

Ennen kuin ensimmäinen toimitus täsmäytetään.

Käykää kohdat läpi tavarantoimituksen vastaanoton, oston ja kirjanpidon kanssa. Useimmat niistä voi sopia yhden toimittajan kanssa.

- | | |
|--|--|
| ☐ Tilaukset ovat PDF-tiedostoina samassa Workspacessa kuin toimitusilmoitukset ja laskut. | ☐ Tilausnumeronne näkyy tärkeimpien toimittajien toimitusilmoituksissa ja laskuissa. |
| ☐ Tuotenumerot ovat samat tilauksessa, toimitusilmoituksessa ja laskussa. | ☐ Ostojen Workspace käsittelee uudet asiakirjat AI-DMS Premiumilla. |
| ☐ Toimitusilmoituksille ajetaan yksi IDP Agent rivien kanssa ja laskuille toinen. | ☐ Toimitusilmoitukset saapuvat PaperOfficeen toimituspäivänä, esimerkiksi mobiilisovelluksella. |
| ☐ Joku katsoo säännöllisesti ostot, joissa on poikkeama tai osittainen täsmäytys. | ☐ On selvää, kuka päättää mahdollisia päällekkäisyyksiä koskevista ilmoituksista. |
| ☐ Postilaatikon laskut tulevat Workspaceen Connectorin kautta. | ☐ Muilla kielillä olevat asiakirjat on testattu esimerkillä. |

06 · USEIN KYSYTYT KYSYMYKSET

Kysymyksiä varastosta, ostosta ja kirjanpidosta.

Missä PaperOffice sijoittuu varastojärjestelmämme rinnalle?

Varasto, tilaukset ja myymälä pysyvät järjestelmissänne. PaperOffice lukee ja täsmäyttää niiden mukana tulevat paperit. Kentät menevät ulos XLSX-, CSV- tai JSON-muodossa tai haetaan REST API:n kautta.

Toimivatko asiakirjat muilla kielillä?

Kyllä. AI-OCR tunnistaa kielen sivu kerrallaan. IDP Agent toimittaa arvot valitsemallanne tulostuskielellä, ja numerot, päivämäärät ja valuutta ovat teidän muodossanne.

Löydämmekö reklamaatiota vastaavan hyvityslaskun?

Kysykää Asiakirjakeskustelulta, esimerkiksi "Onko talvitakkien reklamaatiota vastaavaa hyvityslaskua?". Se etsii valituista Workspaceista ja listaa löytyneet asiakirjat vastauksen alle.

Mitä automaattinen täsmäytys tarvitsee?

Kaikki kolme asiakirjaa yhteen Workspaceen, joilla on sama ostotilausviite. Määrät ja hinnat tarvitsevat rivit tuotenumeroineen, esimerkiksi mallipohjista [Analyze Delivery Note](#) ja [Extract Invoice \(Full\)](#). Ilman niitä täsmäytys vertaa otsikon summaa.

Mitä päällekkäiselle laskulle tapahtuu?

Se näyttää ilmoituksen [Mahdollinen kaksoiskappale](#) syyn ja linkin aiempaan asiakirjaan. Jos kyseessä ei ole päällekkäisyys, kuten osalasku, piilotatte ilmoituksen asiakirjasta. Voitte perua sen milloin tahansa.

Voiko tuotetekstit kääntää?

Kyllä, kohdassa [Media AI > Käännösstudio](#). Excel-tilassa rivillä 1 ovat kielikoodit, ja studio täyttää jokaisen valitun kohdesarakkeen. Suojaatte brändit ja tuotenimet sanastolla.

07 · NÄIN ALOITETAAN

Seuraavan toimituksenne täsmäyttäminen.

Rekisteröikää osoitteessa app.paperoffice.ai, asettakaa yhden toimituksen kolme asiakirjaa Workspaceen ja tarkistakaa täsmäytys. Veloitus perustuu käyttöön; hinnoittelusivulla on tarkemmat tiedot.

Toimittajan valitseminen

Ottakaa toimittaja, jolta tulee paljon toimituksia, ja asettakaa kolme siihen liittyvää asiakirjaa Workspaceen.

Täsmäytyksen tarkistaminen

Ryhmitelkää ostotilausviitteen mukaan ja katsokaa valintaikkunasta, täsmäävätkö määrät ja hinnat.

Postilaatikon yhdistäminen

Kun täsmäytys lukee luotettavasti, Connector noutaa laskut postilaatikosta ja seuraavat toimittajat seuraavat.

AIHEEN DATALEHDET

Connectorspaperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-connectors-fi.pdf**Luokittelu**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-classification-fi.pdf**IDP Agent**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-idp-intelligent-document-processing-fi.pdf**Knowledge Graph**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-knowledge-graph-fi.pdf**Dokumenttchat**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-chat-fi.pdf**Tekoälykäännös**paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-translate-fi.pdf

LISÄÄ AIHEESTA

Vähittäiskauppa ja verkkokauppapaperoffice.ai/fi/solutions/toimiala/tekoly-kauppa-ja-verkkokauppa-dokumenttienhallinta

LISÄÄ AIHEESTA

paperoffice.ai/fi/solutions/toimiala/tekoly-kauppa-ja-verkkokauppa-dokumenttienhallinta

HINNAT

paperoffice.ai/en/pricing

YHTEYSTIEDOT

paperoffice.ai/fi/yhteystiedot