



دليل موجز • القطاع • تجارة التجزئة والتجارة الإلكترونية

وصلت البضاعة والفاتورة، فهل تتطابقان؟ الطلب وإشعار التسليم والفاتورة تُطابق بند تلو بند.

في تجارة التجزئة تصل الطلبات وإشعارات التسليم والفواتير وإشعارات الدائن والشكاوى من موردين كثيرين، وغالبًا بعدة لغات. يوضح هذا الدليل الموجز كيف يقرأها PaperOffice، ويطابقها عبر مرجع أمر الشراء، ويُنبّه عند الفواتير المكررة. للمشتريات والاستلام والمحاسبة.

الفكرة الأساسية

مرجع أمر الشراء والبنود من كل مستند، ومطابقة تلقائية للطلب وإشعار التسليم والفاتورة داخل Workspace، وتنبيه عندما تكون الفاتورة محفوظة من قبل.

البضاعة فُرغت. والفاتورة لم تُفحص.

يطلب تاجر التجزئة من موردين كثيرين، وغالبًا على دفعات جزئية. من يملك إشعار التسليم هو من يتحقق إن كانت الكمية المسلمة تطابق الطلب، وإن كانت الفاتورة تطابق التسليم. يضاف إلى ذلك إشعارات الدائن والشكاوى والمرتجعات والمراسلات بلغات أخرى.

لماذا يحدث ذلك

الفاتورة نفسها مرتين

يرسل الموردون الفاتورة بالبريد وبصيغة PDF، أو يرفقون نسخة بتذكير. ومن دون فحص تُدخل بسهولة مرتين.

تسليمات جزئية ومتأخرة

يصل الطلب الواحد في عدة طرود، أو يتأخر بند أو يُنقص. ولا يعرف الكمية التي قُوترت من قبل إلا من يُحصي ذلك.

ثلاث وثائق، ثلاثة مسارات

يُنشأ الطلب في نظامكم الخاص، ويصل إشعار التسليم مع البضاعة، وتصل الفاتورة بالبريد الإلكتروني. لا يراها معًا إلا من يضعها جنبًا إلى جنب.

كيف تلاحظ ذلك

- تُقارن إشعارات التسليم بالطلب سطرًا بسطر.
- يظهر فرق الكمية فقط بعد دفع الفاتورة.
- لا أحد يجد الشكاوى التي يتبعها إشعار الدائن.
- تنتظر الفواتير من الموردين الذين يكتبون بلغات أخرى حتى يتفرغ أحد لها.
- تظهر الفاتورة نفسها في صندوق البريد وفي مجلد المسح الضوئي.

ثلاث وثائق، مرجع واحد، ومطابقة واحدة.

تعتمد المطابقة على تفصيصة واحدة: مرجع أمر الشراء. وما إن يقرأه PaperOffice من الطلب وإشعار التسليم والفاتورة، حتى تجتمع الوثائق الثلاث داخل Workspace. وتتولى وحدات التطبيق بقية الخطوات.

1 إدخال المستندات

يلتقط Connector الفواتير من صندوق البريد، وتصل إشعارات التسليم من المخزن عبر الماسح الضوئي أو تطبيق الجوال، وتصل الطلبات بصيغة PDF من نظامكم، كلها في Workspace واحد.

الوحدة: CONNECTORS

2 التعرف على النوع واللغة

يحدد AI-DMS نوع المستند، سواء كان طلبًا أو إشعار تسليم أو فاتورة أو إشعار دائن أو شكوى أو إشعار إرجاع، ويحدد اللغة. ومن Premium فصاعدًا يضيف المرسل والمبالغ ورقم المرجع.

الوحدة: التصنيف

3 قراءة البنود

يقرأ القالبان Analyze Delivery Note و Extract Invoice (Full) مرجع أمر الشراء وجميع البنود في جدول، مع مصدر كل قيمة. ومع AI-DMS Ultra تأتي البنود أيضًا دون وكيل إضافي.

الوحدة: IDP AGENT

4 المطابقة تلقائيًا

عندما يحمل الطلب وإشعار التسليم والفاتورة مرجع أمر شراء واحدًا، يطابقها PaperOffice داخل Workspace: مبلغ الرأس، والكمية المسلمة والمفوترة، وسعر الوحدة لكل بند.

5 تمييز الفواتير المكررة

ابتداءً من AI-DMS Premium يبحث PaperOffice عن مستندات سابقة بالمحتوى نفسه أو برقم المستند نفسه من المٌصدر نفسه. ويظهر الاحتمال على المستند كـ نسخة مكررة محتملة.

الوحدة: KNOWLEDGE GRAPH

من إشعار التسليم إلى شراء مُدقق.

هذه طريقة إعداد المطابقة. تحتاجون إلى Workspace مع AI-DMS Premium، وإلى عملية تسليم تتوفر فيها الطلب وإشعار التسليم والفاتورة.

1 Workspace والمستوى

ضمن Document AI > Workspaces أنشئوا Workspace للمشتريات مع مستوى AI-DMS Premium. اختاروا فيه المستندات الأقدم وعالجوها عبر الإجراءات ، وكلاء وسير عمل ، AI-DMS .

2 قراءة البنود

اختاروا إشعار تسليم، وافتحوا الإجراءات ، وكلاء وسير عمل ، IDP وأنشئوا وكيلًا بال قالب Analyze Delivery Note ، ووكيلًا بال قالب Extract Invoice (Full) للفواتير. وبعد إضافتهما إلى Workspace يقرآن كل مستند جديد.

3 التجميع حسب الطلب

في قائمة المستندات اختاروا تجميع حسب مرجع أمر الشراء (PO) . تعرض كل مجموعة الطلب وإشعار التسليم والفاتورة وحالة المطابقة.

4 فحص الفروق

يعرض الحوار مطابقة ثلاثية الأطراف الفحوصات، مثل هل تتجاوز الكمية المسلمة الطلب، ولكل بند ما الذي طلب وسُلم وفُوتر.

5 فحص التكرار

إذا ظهر على الفاتورة نسخة مكررة محتملة ، يذكر التنبيه السبب، مثل رقم المستند نفسه مع مبلغ مختلف. ويفتح النقر المستند السابق.

نصيحة من الواقع العملي

رقم طلبكم على كل مستند تجد المطابقة المستندات المرتبطة عبر مرجع أمر الشراء، والبنود عبر رقم الصنف. اطلبوا من الموردين وضع الاثنين على إشعار التسليم والفاتورة، وراجعوا المستندات الأولى مع الأصل.

متجر أزياء، ثلاثة فروع ومتجر إلكتروني.

متجر أزياء له ثلاثة فروع ومتجر إلكتروني، يطلب من نحو 40 مورّدًا. تفحص مديرة المتجر كل تسليم مقابل الصناديق وإشعار التسليم في يدها، وتُرسل الفواتير إلى المحاسبة بالبريد الإلكتروني.



مع PAPEROFFICE

- تلتقط بتطبيق الجوال صورة لإشعار التسليم وتضعها في Workspace المشتريات.
- مرجع أمر الشراء والبنود حقوق في إشعار التسليم والفاتورة.
- يعرض مطابقة ثلاثية الأطراف الكميات المطلوبة والمسلمة والمفوترة لكل صنف.
- فاتورة ثانية بالرقم نفسه تُظهر تنبيه نسخة مكررة محتملة .

قبل

- تشطب على كل سطر من إشعار التسليم على الورق ثم تحفظه.
- تبحث المحاسبة عن إشعار التسليم المطابق لكل فاتورة.
- يُحصى أحدهم التسليمات الجزئية في جدول بيانات.
- معرفة ما إذا كانت الفاتورة مُدخلة من قبل تعتمد على ذاكرة أحد.

حالة مُخلقة للتوضيح؛ المتجر والأشخاص من نسج الخيال. تحققوا مع مورّدكم من أن مرجع الطلب وأرقام الأصناف تُقرأ في المستندات الثلاثة.

قبل التسليم الأول تتم مطابقته.

راجعوا النقاط مع الاستلام والمشتريات والمحاسبة. يمكن حسم معظمها مع مورد واحد.

- | | |
|--|---|
| ☐ يظهر رقم طلبكم على إشعارات التسليم والفواتير لدى مورديكم الرئيسيين. | ☐ الطلبات بصيغة PDF موجودة في Workspace نفسه مع إشعارات التسليم والفواتير. |
| ☐ يعالج Workspace المشتريات المستندات الجديدة بـ AI-DMS Premium. | ☐ أرقام الأصناف متطابقة في الطلب وإشعار التسليم والفاتورة. |
| ☐ تصل إشعارات التسليم إلى PaperOffice في يوم التسليم، مثلاً عبر تطبيق الجوال. | ☐ يعمل IDP Agent واحد مع البنود لإشعارات التسليم، وآخر للفواتير. |
| ☐ من يقرر في التنبيهات عن احتمال التكرار أمر واضح. | ☐ يراجع أحدهم بانتظام المشتريات ذات الفروق أو المطابقة الجزئية. |
| ☐ جُربت المستندات باللغات الأخرى على مثال واحد. | ☐ تصل الفواتير من صندوق البريد إلى Workspace عبر Connector. |

أسئلة من المخزن، والمشتريات والمحاسبة.

ماذا تحتاج المطابقة التلقائية؟

المستندات الثلاثة كلها في Workspace واحد، تشارك مرجع أمر شراء واحدًا. تحتاج الكميات والأسعار إلى بنود مع أرقام أصناف، مثلًا من `Analyze Delivery Note` و `Extract Invoice (Full)`. ومن دونها تقارن المطابقة مبلغ الرأس.

ماذا يحدث مع فاتورة مكررة؟

تظهر عليها نسخة مكررة محتملة مع السبب ورابط إلى المستند السابق. إذا لم تكن مكررة، مثل فاتورة جزئية، تُخفون التنبيه على المستند. ويمكنكم التراجع عن ذلك في أي وقت.

هل يمكن ترجمة نصوص المنتجات؟

نعم، في `Media AI`، استوديو الترجمة. في وضع Excel يحمل الصف 1 رموز اللغات، ويملاً الاستوديو كل عمود هدف مختار. تحمون العلامات وأسماء المنتجات بمسرد المصطلحات.

أين يأتي PaperOffice بجانب نظام المخزون لدينا؟

يبقى المخزون والطلبات والمتجر في أنظمتكم. يقرأ PaperOffice الأوراق المرافقة لها ويطباقها. تُرسل الحقول بصيغة XLSX أو CSV أو JSON، أو تُسحب عبر REST API.

هل تعمل المستندات بلغات أخرى؟

نعم، يحدد AI-OCR اللغة صفحة بصفحة. ويقدم IDP Agent القيم بلغة الإخراج التي تختارونها، مع الأرقام والتواريخ والعملة بتنسيقكم.

هل يمكننا العثور على إشعار الدائن الخاص بشكوى؟

اسألوا Document Chat، مثلًا "هل يوجد إشعار دائن للشكوى بشأن السترات الشتوية؟". يبحث في Workspaces المختارة ويعرض المستندات الموجودة أسفل الإجابة.

طابقوا تسليمكم التالي.

سجلوا على app.paperoffice.ai، وضعوا المستندات الثلاثة لتسليم واحد في Workspace وراجعوا المطابقة. تُحسب الرسوم حسب الاستخدام؛ التفاصيل في صفحة الأسعار.

صلوا صندوق البريد

بعد أن تُقرأ المطابقة بموثوقية، يلتقط Connector الفواتير من صندوق البريد، ويتبع ذلك الموردون التاليون.

افحصوا المطابقة

جمّعوا حسب مرجع أمر الشراء، وانظروا في الحوار هل تتطابق الكميات والأسعار.

اختراروا موردًا

خذوا موردًا لديه تسليمات كثيرة، وضعوا ثلاثة مستندات مرتبطة في Workspace.

أوراق البيانات المتعلقة بهذا الموضوع

التصنيف

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

Connectors

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

Knowledge Graph

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-knowledge-graph-ar.pdf

IDP Agent

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

الترجمة بالذكاء الاصطناعي

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-translate-ar.pdf

دردشة المستندات

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-document-chat-ar.pdf



المزيد حول هذا الموضوع

تجارة التجزئة والتجارة الإلكترونية

paperoffice.ai/ar/hulul/industry/ai-retail-e-commerce-document-management

اتصل بنا

paperoffice.ai/ar/ittisaal

الأسعار

paperoffice.ai/en/pricing

المزيد حول هذا الموضوع

paperoffice.ai/ar/hulul/industry/ai-retail-e-commerce-document-management