



دليل موجز • القطاع • اللوجستيات والنقل

بوالص شحن مجمعة على اللوح؟ تلتقط صورتها عند الرصيف، وتقرأ في المكتب.

نُشأ بوالص الشحن وإشعارات التسليم وقوائم التعبئة والمستندات الجمركية عند الرصيف وعلى الطريق، غالبًا مع توقيع وملاحظة مكتوبة بخط اليد. يوضح هذا الدليل الموجز كيف يلتقطها PaperOffice بالهاتف الذكي، ويحفظها حسب كل موقع، ويقرأ بيانات الشحنة. للمستودعات ووكلاء الشحن والإرسال.

نظرة عامة

صور من تطبيق الجوال، حتى بلا اتصال في المستودع المبرّد، وWorkspace واحد لكل موقع أو عميل، وبيانات الشحنة من بوليصة CMR كحقول مع مصدرها، وبحث برقم الشحنة.

البضاعة سُلمت. والأوراق ما زالت على الطريق.

عند الرصيف وعند المستلم تُنشأ بوالص الشحن وإشعارات التسليم وقوائم التعبئة على الورق، غالبًا كنسخة كربونية مع توقيع وملاحظة. وتستغرق المستندات أيا ما تصل إلى المكتب. وتنتظر الفوترة وصول بوليصة الشحن الموقعة، ويجب أن تبقى قابلة للعثور عليها عند الأسئلة اللاحقة.

لماذا يحدث ذلك

شركاء كثيرون، ونماذج كثيرة

يستخدم كل وكيل شحن وعمال ومتعاقد من الباطن نماذج الخاصة. يجب أن تبقى المستندات من عدة مواقع وعملاء منفصلة، ومع ذلك تكون سريعة العثور عليها.

التوقيعات والملاحظات بخط اليد

يوقع المستلمون ويدونون التحفظات بخط اليد، غالبًا على ورق رطب أو مجعد. وفي المكتب يعيد أحدهم كتابتها، ويتصل مرة أخرى بخصوص ما يصعب قراءته.

الورق يسافر معك

تسافر بوالص الشحن مع السائق على المسار، وتبقى النسخ الكربونية على اللوح عند الرصيف. وما ينقص في نهاية المسار ينقص في الفوترة أيضًا.

كيف تلاحظ ذلك

-
-
-
-
-

تصل بوالص الشحن إلى المكتب كرزمة في نهاية المسار.

تنتظر فوترة مسار واحد مستندًا موقعًا واحدًا.

عند شكوى يُبحث عن ملاحظة المستلم في الملفات.

تُكتب أرقام الشحنات والأوزان والطرود في TMS يدويًا.

النسخ الكربونية عند الرصيف رطبة أو باهتة أو يصعب قراءتها.

تُلْتَقَط صورتها عند الرصيف، وتُقرأ في المكتب.

المسار واحد لبوليصة الشحن وإشعار التسليم وقائمة التعبئة: التقاط الصورة، ثم الحفظ في Workspace الموقع، ثم القراءة والبحث. يأخذ تطبيق الجوال الورق من الرصيف مباشرة إلى هناك، حتى من المناطق التي لا يوجد فيها اتصال.

1 التقاط الصورة عند الرصيف

يلتقط موظفو المستودع وسائقوكم المستندات بتطبيق الجوال، الذي يكتشف الحواف ويعدّل استقامة الصورة. وبلا اتصال، كما في المستودع المبرّد، يُرفع الملف لاحقاً.

الوحدة: تطبيق الجوال

2 Workspace لكل موقع

يحصل كل موقع أو عميل على Workspace بحقوقه الخاصة. ويرفع الشركاء إلى Workspace من نوع Business عبر مشاركة خارجية بحقوق رفع.

الوحدة: WORKSPACES

3 التعرف على أوراق الشحن

يتعرف AI-DMS على بوليصة الشحن وإشعار التسليم وقائمة التعبئة والإعلان الجمركي وإعلان التصدير وبوليصة الشحن البحرية والفااتورة. ومع Ultra يقرأ AI-OCR أيضاً الملاحظات المكتوبة بخط اليد.

الوحدة: التصنيف

4 بيانات الشحنة كحقوق

يقرأ قالب CMR / Waybill رقم البوليصة والمرسل والمستلم وشركة النقل والوزن والأبعاد ووصف البضاعة والتعليمات. ويأتي كل قيمة مع مصدرها.

الوحدة: IDP AGENT

5 إيجاد الشحنة

يجد البحث رقم الشحنة في النص المتعرف عليه من كل مستند، بما فيها الصور. ويجيب Document Chat عن أسئلة مثل "ما المستندات الموجودة للشحنة 7731؟"

الوحدة: البحث الذكي

من الرصيف إلى مساحة العمل.

هكذا تُعدّون المسار من الرصيف إلى المكتب. تحتاجون إلى حساب، وWorkspace واحد لكل موقع أو عميل، وهواتف ذكية لموظفي المستودع والسائقين.

1 أنشئوا المواقع

ضمن Document AI > Workspaces أنشئوا Workspace واحدًا لكل موقع أو عميل. واختاروا AI-DMS Ultra للصور التي تحمل كتابة يدوية وتوقعات.

2 اقرنوا هاتفاً ذكياً

على الحاسوب استخدموا إضافة هاتف ذكي في مركز الأمان لإنشاء رمز QR، وامسحوه بالهاتف الذكي عند الرصيف. ويمكن أن يكون الاقتران دائماً إن أردتم.

3 أرسلوا المستندات

في التطبيق اضغطوا إضافة ، وافتحوا الكاميرا، واضغطوا إرسال ، واختاروا Workspace الموقع، ثم اضغطوا تحميل . يلتقط وضع دفعة المستندات متعددة الصفحات.

4 أنشئوا وكيل البوليصة

حدّدوا بوليصة شحن، وافتحوا الإجراءات ، الوكلاء وسير العمل ، IDP ، وأنشئوا وكيلًا باستخدام CMR / Waybill . ضمن Document AI ، أنواع المستندات استخدموا ربط IDP Agent على نوع البوليصة لضبطه.

5 اسألوا عن شحنة

اضغطوا اسأل الوكيل ، واختاروا Workspaces واسألوا، مثلاً "ما المستندات الموجودة للشحنة 7731؟". تُعرض المستندات التي عُثر عليها أسفل الجواب.

نصيحة من الواقع العملي

صوِّروا قبل أن تبذل النسخة الكربونية اتفقوا على تصوير المستندات عند التسليم مباشرة. يمكن فحص كل صفحة وإعادة تصويرها قبل الإرسال، ويُظهر تشغيل الاختبار للوكيل لكل حقل مدى ثقة قراءة القيمة.

مشغل مستودع مبرّد، موقعان ومسارات كثيرة.

شركة لوجستيات تخزين مبرّد لدى 60 موظفًا تدير موقعين، وتقود شاحناتها الخاصة ومتعاقدين من الباطن. تُنشأ بوالص الشحن وإشعارات التسليم وقوائم التعبئة عند الرصيف، ويوقع المستلمون ويدوّنون التحفظات بخط اليد. تبدأ الفوترة بعد وصول المستندات.



مع PAPEROFFICE

- يصوّر موظفو المستودع والسائقون بوليصة الشحن وإشعار التسليم عند التسليم مباشرة.
- في المستودع المبرّد بلا اتصال، تنتظر الصورة على الجهاز وترفع لاحقًا.
- المرسل والمستلم والوزن والتعليمات حقول مع مصدرها على المستند.
- يجد البحث برقم الشحنة بوليصة الشحن وإشعار التسليم وقائمة التعبئة.

قبل

- يحضر السائقون بوالص الشحن الموقعة إلى المكتب فقط في نهاية المسار.
- تبقى النسخ الكربونية على اللوح عند الرصيف، وبعضها رطب أو مجعد.
- يكتب المكتب رقم الشحنة والوزن والطرود في TMS يدويًا.
- عند شكوى يُبحث عن ملاحظة المستلم في الملفات.

نشاط تجاري متخيل للتوضيح؛ وكل الأشخاص مختلفون. تحققوا من أن بيانات الشحنة والملاحظات المكتوبة بخط اليد تُقرأ بشكل صحيح. باستخدام بوالص شحن حقيقية من مساراتكم.

قبل أن تُصوّر أول بوليصة شحن.

راجعوا النقاط مع المستودع والإرسال والفوترة. يمكن حسم كل منها في نشاطكم قبل البدء.

- | | |
|--|---|
| ☐ لكل موقع أو عميل Workspace باسم واضح. | ☐ كل هاتف ذكي عند الرصيف وفي الشاحنة مقترن بمستخدم ثابت. |
| ☐ تُعالج Workspaces التي فيها ملاحظات مكتوبة بخط اليد عبر AI-DMS Ultra. | ☐ تُصوّر المستندات عند التسليم مباشرة، في اليوم نفسه. |
| ☐ جُزّب وكيل البوليصة على بوالص CMR من عدة وكلاء شحن. | ☐ قائمة الحقول متفق عليها، مثل رقم الشحنة والوزن والطرود والتوقيع. |
| ☐ محدد من في المكتب يقرر في الملاحظات وفي إشعارات الأضرار. | ☐ للشركاء الذين لديهم حقوق رفع مشاركة لها تاريخ انتهاء. |
| ☐ واضح كيف تصل الحقول إلى TMS: بالتصدير أو عبر REST API. | ☐ عند فقدان هاتف ذكي، واضح من يزيله في مركز الأمان. |

ما الذي يريد المستودع والإرسال والفوترة معرفته.

هل تُعالج الصور التي يلتقطها السائقون؟

نعم، إذا كان هاتف السائق الذكي مقترناً بحسابكم. يكتشف تطبيق الجوال الحواف ويعدّل استقامة الصورة، ويقرأ AI-OCR المستند. ومع AI-DMS Ultra تُضاف الكتابة اليدوية.

ماذا يحدث بلا اتصال، كما في المستودع المبرّد؟

يحتفظ التطبيق بالمسح في قائمة انتظار على الجهاز. وبمجرد عودة الاتصال يرفعه تلقائيًا إلى Workspace المختار.

كيف نجد كل مستندات الشحنة؟

ابحثوا برقم الشحنة. يجده البحث في النص المتعرف عليه من كل مستند، بما فيها الصور، ويُبرز الموضوع في المستند. ويمكنكم البحث في كل Workspaces التي لديكم فيها حقوق.

هل يتعرف PaperOffice على التوقيعات والملاحظات؟

مع AI-DMS Ultra تظهر التوقيعات والأختام والكتابة اليدوية المتعرف عليها كتفاصيل منفصلة على المستند. ولإجابة واضحة بنعم أو لا أضيفوا حقلاً بنعم/لا إلى الوكيل. أما هل الملاحظة تحفظ فيقرره شخص.

كيف تصل البيانات إلى TMS لدينا؟

يبقى النقل والإرسال في TMS لديكم. يسلم PaperOffice الحقول بصيغة XLSX أو CSV أو JSON، أو يسحبها TMS عبر REST API، مثلًا بـ POST `./documents/idp-agent-run`

هل يمكن للشركاء والمتعاقدين من الباطن رفع المستندات؟

نعم. تشاركون Workspace من نوع Business عبر دعوة بريدية بحقوق رفع وتاريخ انتهاء. يستخدم الشريك حساب PaperOffice الخاص به، ويسري الإلغاء فورًا.

صوّروا بوليصة الشحن التالية عند الرصيف.

سجّلوا الدخول إلى حسابكم في PaperOffice، واقرنوا هاتفًا ذكيًا، وأرسلوا أول بوليصة شحن إلى Workspace موقع. تتبع التكاليف الاستخدام، وتوضحها صفحة الأسعار.

وسّعوا إلى كل المواقع

بعد نجاح المسار، اقرنوا الهواتف الذكية المتبقية وأنشئوا Workspaces للمواقع الأخرى.

اكتبوا لأسبوع

صوّروا أسبوعًا من بوالص الشحن، وقارنوا الحقوق بالبيانات الموجودة في TMS لديكم.

اختراروا رصيفًا واحدًا

ابدأوا بموقع واحد وفريق يعمل بسهولة مع الهاتف الذكي.

أوراق البيانات المتعلقة بهذا الموضوع

Workspaces

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

تطبيق الجوال

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-mobile-app-ar.pdf

IDP Agent

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

التصنيف

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

البحث الذكي

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

AI-OCR

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



المزيد حول هذا الموضوع

اللوجستيات والنقل

paperoffice.ai/ar/hulul/industry/ai-logistics-supply-chain-document-management

اتصل بنا

paperoffice.ai/ar/ittisaal

الأسعار

paperoffice.ai/en/pricing

المزيد حول هذا الموضوع

paperoffice.ai/ar/hulul/industry/ai-logistics-supply-chain-document-management