



دليل موجز • نوع المستند • السجلات الطبية

قيم المختبر تُكتب من المطبوع يدويًا؟ القيم تصل في جدول.

تصل نتائج المختبر والتقارير الطبية والوصفات والإحالات بالبريد أو كممسوحات أو كملفات PDF. يتعرف PaperOffice على نوع الوثيقة، ويقرأ القيم كجدول، ويحجب النسخ الموجهة إلى أطراف ثالثة. للعيادات والمختبرات والمراكز الطبية ومكاتب الفوترة.

ما تأخذونه معكم

أنواع الوثائق من نتيجة المختبر حتى ملخص الخروج، وحقول وجداول قيم تصفونها بكلماتكم، والخط اليدوي بـ AI-OCR Ultra، ونسخ محجوبة بسيناريو السجلات الطبية.

التقرير وصل. والقيم على الورق.

تصل النتائج والتقارير بالبريد أو كممسوحات أو كمملفات PDF من المختبر. يكتب أحدهم بيانات المريض والقيم في برنامج العيادة، ويؤرشف الورقة وينسخها للتقييم أو الفوترة. وغالبًا يذهب الملف كاملاً أبعد مما يتطلبه الغرض.

لماذا يحدث ذلك

نسخ للأطراف الثالثة تُظهر أكثر من اللازم

التقييمات والدراسات والفوترة تحتاج غالبًا إلى جزء فقط من السجلات. الحجب يتم يدويًا، والاسم أو تاريخ الميلاد يبقى ظاهرًا بسهولة.

خط يدوي على النماذج

الإضافات على النماذج والملاحظات تُكتب بخط اليد. يجب قراءتها ونقلها قبل أن تظهر في البحث أو في البرنامج.

لكل مختبر تخطيطه الخاص

القيم والوحدات والمجالات المرجعية تقع في مكان مختلف عند كل مرسل. من يكتبها يبحث في كل تقرير من جديد، وسرعان ما يُستبدل رقم بآخر.

كيف تلاحظ ذلك

- نُقل قيم المختبر يدويًا إلى برنامج العيادة وتُراجع لاحقًا.
- يوجد التقرير مرتين: مرة على الورق، ومرة كممسوحة بلا نص.
- لطلب واحد يُنسخ الملف كاملاً بدلاً من الصفحات اللازمة فقط.
- تُحجب النسخ الموجهة للمقيمين بقلم تحديد.
- نتائج ووصفات ومستندات فوترة موجودة في مجلد مشترك واحد.

من الوارد إلى حقول مراجعة.

يقرأ PaperOffice كل مستند وارد، ويُسند إليه نوعاً، ويملأ الحقول التي تحددها. ويبقى التقييم الطبي لدى طاقمكم.

1 التقاط المستندات الواردة

تصل الممسوحات وملفات PDF والصور إلى Workspace بالرفع أو Mobile App أو الماسح الشبكي. يقرأ AI-OCR الممسوحات أيضاً، وفي مستوى Ultra يقرأ الخط اليدوي كذلك.

الوحدة: AI-OCR

2 التعرف على نوع المستند

يميز التصنيف بين أنواع مثل نتيجة المختبر والتقرير الطبي والوصفة والإحالة وملخص الخروج. يمكنكم وصف أنواعكم الخاصة بكلماتكم.

الوحدة: التصنيف

3 قراءة القيم كجدول

يقرأ IDP Agent الحقول التي تصفونها، مثل رقم المريض وتاريخ الفحص، إضافةً إلى القيم كجدول بالفحص والنتيجة والوحدة والمجال المرجعي.

الوحدة: IDP AGENT

4 مراجعة الفجوات

إذا غاب حقل إلزامي تُنشأ مهمة مراجعة لطاقمكم. تأتي كل قيمة مع الصفحة وموقع المصدر، ويجمع عرض IDP Review الحالات المفتوحة.

الوحدة: IDP AGENT

5 التخزين والمشاركة بأمان

تفصل Workspaces العيادة والمختبر والفوترة بصلاحيات مجموعات خاصة بكل منها. تحبون النسخ الموجهة للأطراف الثالثة بسيناريو السجلات الطبية وترسلونها كرابط محمي بكلمة مرور.

الوحدة: WORKSPACES

صفوا مرة، واقروا كل تقرير.

هكذا تُعدّون الالتقاط. يقرأ الوكيل حسب المحتوى لا حسب مواضع ثابتة، لذلك تستخدمون الوكيل نفسه لتقارير من مختبرات مختلفة.

1 تحققوا من الأنواع

ضمن Document AI «أنواع المستندات» ترون أنواع المستندات الطبية. على نوع نتيجة المختبر تضبطون لاحقًا وكيلكم ك IDP Agent الافتراضي، فيعمل بعد التعرف.

2 أنشئوا الوكيل

حددوا تقريرًا، ثم الإجراءات، وكلاء وسير عمل، IDP و إنشاء وكيل جديد. صفوا الحقول بكلماتكم، واجعلوا قيم المختبر حقلًا من نوع جدول.

3 اختبروا

يعرض بدء تشغيل الاختبار الكامل النتيجة والثقة والصفحة وموقع المصدر لكل حقل. كزرو الاختبار بتقارير من مختبرات أخرى.

4 استخدموا البيانات

اقروا القيم في تبويب حقول البيانات وصدروها كملف JSON أو CSV أو Excel. يجمع عرض IDP Review المستندات التي فيها حقول إلزامية مفتوحة.

5 انسخوا للأطراف الثالثة

عبر الإجراءات، وكلاء وسير عمل Redact اختاروا سيناريو السجلات الطبية وراجعوا كل نتيجة في المعاينة. ثم أرسلوا النسخة عبر تسليم آمن بكلمة مرور.

نصيحة من الواقع العملي

أضيفوا عمودًا للإشارة في جدول القيم صفوا أيضًا عمودًا للإشارة المطبوعة في التقرير، مثل H أو L. عندها ترون القيم الالافتة بنظرة، ويبقى التقييم لدى المختبر ولديكم.

نتائج المختبر في عيادة عائلية.

عيادة عائلية بثلاثة أطباء تتلقى نتائج المختبر يوميًا كملفات PDF وعلى الورق. يكتب مساعد طبي القيم في برنامج العيادة. وللتقييمات تُنسخ الملفات وتُحجب يدويًا.



مع PAPEROFFICE

- تتدفق النتائج إلى Workspace، ويتعرف التصنيف على النوع.
- يقرأ IDP Agent الترويسة والقيم كجدول، ويذهب التصدير إلى برنامج العيادة.
- إذا غاب تاريخ الفحص تُنشأ مهمة مراجعة.
- تُصنع نسخ المقيمين مع معاينة وتخرج كرابط محمي بكلمة مرور.

قبل

- تُطبع نتائج المختبر وتُقرأ وتُكتب قيمة قيمة.
- النتائج الورقية تُمسح وتُحفظ كصور بلا نص.
- لأجل تقييم تُنسخ الملف ويُحجب بقلم تحديد.
- النتائج والوصفات والفوترة موجودة في المجلد نفسه.

مثال توضيحي خيالي. الربط ببرنامج عيادتكم، والأساس القانوني للمشاركة، ومدد الاحتفاظ لديكم، هذه أمور عليكم أنتم التحقق منها.

عشر نقاط لسجلاتكم الطبية.

راجعوا النقاط لعيادتكم أو مركزكم الطبي. يمكن الإجابة عن كل منها بنعم أو لا، وهي تُظهر أين يمكنكم التحسين.

- | | |
|--|--|
| ☐ نتاج الورقية تُلتقط بالتعرف على النصوص وتصبح قابلة للبحث. | ☐ نعرف عبر أي قنوات تصلنا النتائج والتقارير. |
| ☐ حقول الوكيل موصوفة بكلماتنا ومُختبرة على تقارير حقيقية. | ☐ أنواع مستنداتنا تفصل بين نتيجة المختبر والتقارير الطبي والوصف والإحالة. |
| ☐ الحقول الإلزامية مثل رقم المريض وتاريخ الفحص تُفعل مراجعة عند غيابها. | ☐ تصل قيم المختبر في جدول مع الوحدة والمجال المرجعي. |
| ☐ للعيادة والمختبر والفوترة Workspaces وصلاحيات مجموعات خاصة بها. | ☐ التقييم الطبي يبقى لدى طاقمنا. |
| ☐ السجلات السرية تُرسل كرابط محمي بكلمة مرور، لا كمرفق مفتوح. | ☐ تُحجب النسخ الموجهة للأطراف الثالثة مع معاينة، ويبقى الأصل دون تغيير. |

ما يجب معرفته قبل أن تبدؤوا.

هل تُقرأ الإدخالات المكتوبة بخط اليد؟

في مستوى Ultra يتعرف AI-OCR أيضًا على الخط اليدوي ويعيده مع الموقع والثقة لكل سطر. راجعوا المقاطع الصعبة القراءة مقابل الأصل.

كيف تصل البيانات إلى برنامج العيادة لدينا؟

كتصدير في تبويب **حقوق البيانات** : JSON أو CSV أو Excel. عبر REST API تبدأون الوكيل بـ `POST /documents/idp-agent-run` وتسترجعون الحقول؛ وعبر MCP استخدموا `po_documents_idp_agent_run`.

هل يمكننا مشاركة السجلات بشكل مجهول؟

نعم. مع سيناريو **السجلات الطبية** يحجب Redact Agent التفاصيل الشخصية والطبية، مع معاينة قبل التطبيق. النسخة مستند منفصل، ويبقى الأصل دون تغيير.

هل أحتاج إلى قالب لكل مختبر؟

يقرأ IDP Agent حقولكم من المحتوى، أي من الوسوم والسياق داخل التقرير. اختبروه بتقارير من عدة مختبرات، وقلنا هل تبقى القيم مستقرة.

هل يقيّم PaperOffice القيم طبيًا؟

يقرأ PaperOffice ما هو موجود في المستند: القيم والوحدات والمجالات المرجعية والإشارات، إذا وصفتموها كحقول. ويبقى التقييم الطبي لدى طاقمكم.

كيف نحمي بيانات المرضى في Workspace؟

لكل Workspace صلاحيات مجموعات خاصة، ومن نوع Business فصاعدًا حماية وصول بكلمة مرور أو رمز SMS. إذا اخترتم Compliance في تبويب **نوع Workspace**، تحمل المعاينات وتنزيلات PDF علامة مائية باسم المستخدم والوقت.

اقرأوا أول تقرير لكم كجدول

أنشئوا حسابًا على app.paperoffice.ai، وأعدّوا Workspace للنتائج، وارفعوا نتيجة مختبر، وأنشئوا أول وكيل لكم عبر الإجراءات « وكلاء وسير عمل » IDP . تُحتسب الرسوم حسب الاستخدام، والتفاصيل في صفحة الأسعار.

ضعوا قواعد للمشاركة

قرّروا من ينشئ نسخًا للأطراف الثالثة، واحفظوا لذلك Redact Agent بسيناريو ثابت.

اختبروا على تقارير حقيقية

اختبروا الوكيل بتقارير من عدة مرسلين قبل أن يعمل تلقائيًا في Workspace.

Workspaces منفصلة

أنشئوا Workspaces منفصلة للعيادة والمختبر والفوترة، واضبطوا صلاحيات المجموعات لكل Workspace.

أوراق البيانات المتعلقة بهذا الموضوع

التصنيف

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

AI-OCR

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

Workspaces

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

IDP Agent

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

إرسال آمن بالبريد الإلكتروني

paperoffice.ai/downloads/paperoffice-ai-datasheet-audit-safe-email-delivery-ar.pdf



المزيد حول هذا الموضوع

السجلات الطبية

paperoffice.ai/ar/hulul/document/ai-medical-records-ocr-processing

اتصل بنا

paperoffice.ai/ar/ittisaal

الأسعار

paperoffice.ai/en/pricing

المزيد حول هذا الموضوع

paperoffice.ai/ar/hulul/document/ai-medical-records-ocr-processing