



ورقة بيانات المنتج • فهم • KNOWLEDGE GRAPH

الفاتورة وبوليصة التسليم والطلب: مبعثرة في كل مكان؟ الآن ترى أي المستندات تنتمي معًا.

يربط Knowledge Graph المستندات التي تحمل رقم المرجع نفسه، ومن الشريك التجاري نفسه، ذات المحتوى المتشابه، ويُظهر المستندات المكررة المحتملة. يُعرض كطريقة عرض في التطبيق، وعبر REST API وMCP. مخصص لمن يريد رؤية المعاملات بدلاً من الملفات المفردة.

نظرة سريعة

تشكل العلاقات تلقائيًا من AI-DMS Premium، استنادًا إلى أرقام المستندات والمرسلين والتشابه. وتضيف روابطك الخاصة بالسحب والإفلات، مع النوع والملاحظة.

ما ينتمي معًا متفرّق. والرسم البياني يجمعه.

تصل الطلبية وبوليصة التسليم والفاتورة عبر قنوات مختلفة، ثم تستقر في الأرشيف واحدة تلو الأخرى. ولرؤية المعاملة كاملة عليك البحث عن الرقم وأمل ظهور نتائج. يربط Knowledge Graph هذه المستندات أثناء المعالجة.



الإدخال

مستندات معالجة باستخدام AI-DMS Premium أو Ultra

العلاقات

المرجع نفسه، والشريك نفسه، ومرشح مكرر، ومحتوى متشابه، وروابطك الخاصة

العرض

المستندات كصور مصغرة، ولكل نوع علاقة لون خاص به

الوصول

تطبيق الويب، و REST API، وأدوات MCP

الشريك التجاري نفسه

تُربط المستندات الصادرة عن المرسل نفسه، مثل فواتير مورد على مدى عدة أشهر.

المرجع نفسه

الطلب رقم 12345 والفاتورة 12345 ينتميان معًا: يربط الرسم البياني المستندات التي تحمل رقم المستند أو المرجع نفسه تلقائيًا.

محتوى متشابه

عبر Embeddings يربط الرسم البياني المستندات ذات المحتوى المتشابه. ويمكنك إظهار هذه الروابط أو إخفاؤها بشكل منفصل.

مستندات مكررة محتملة

يُظهر الرسم البياني رقم المستند نفسه من الشريك نفسه كمرشح مكرر. وبذلك تبرز الفاتورة التي وصلت مرتين.

أسئلة عبر MCP

عبر po_knowledge_graph_ask تجيب PaperOffice عن أسئلة تمتد عبر عدة مستندات، مثل: أي الملفات تنتمي إلى شريك معين؟

روابطك الخاصة

اسحب مستندًا فوق آخر، واختر نوع علاقة مثل «يستبدل» أو «يتبع»، وأضف ملاحظة. تبقى المستندات في أماكنها.

معالجة، وعرض، وربط.

ينمو الرسم البياني مع كل عملية معالجة. وفي قائمة المستندات تراه كعرض مستقل، وحيثما تريد تسجيل علاقة عمل، تربط المستندات بنفسك.

1 معالجة باستخدام Premium

حدّد المستندات واختر المستوى Premium أو Ultra ضمن الإجراءات، الوكلاء وسير العمل، AI-DMS. تتشكل العلاقات أثناء هذه المعالجة.

2 فتح العرض

في قائمة المستندات اختر عرض المعاملات ضمن خيارات. تظهر المستندات كصور مصغّرة، والعلاقات كخطوط ملوّنة.

3 التصفية والفتح

تعرض الشريك والمرجع والتشابه والروابط بشكل منفصل. بنقرة واحدة تظهر النوع والتاريخ والمبلغ والشريك، وبالنقر المزدوج يُفتح المستند.

4 اربط بنفسك

اسحب مستندًا فوق آخر واختر ربط المستندات أو إنشاء مجلد المستندات. تحمل المستندات المرتبطة شارة في القائمة.

البيانات الفنية

الميزة	التفاصيل
علاقات تلقائية	المرجع نفسه، والشريك التجاري نفسه، ومرشح مكرر، ومحتوى متشابه
روابطك الخاصة	نوع العلاقة (بما فيها «يشير إلى» و«يستبدل» و«يتبع» و«العملية نفسها»)، والاتجاه، والملاحظة
يُنشأ مع	Ultra AI-DMS Premium
التطبيق	قائمة المستندات، وعرض المعاملات ؛ شارة على المستندات المرتبطة
REST API	knowledge_graph/universe/، وpartners/، وreferences/، وbusiness_case/، وtimeline/، وrelation-create/
MCP	po_knowledge_graph_universe_get، وpo_knowledge_graph_ask، وbusiness_case_get، وreferences_get
الباقة	العرض في Document AI؛ REST API وMCP من باقة Plus، وتُحتسب حسب الاستخدام

حيث يساعد الرسم البياني كل يوم.

ملفات لاجتماع

قبل لقاء مورد، يطلب مساعد ذكاء اصطناعي عبر MCP كل مستندات هذا الشريك وأرقام المراجع التي تربطها.

معاملة واحدة، رقم واحد

تحمل الطلبية وبوليصة التسليم والفاتورة الرقم نفسه. في عرض المعاملات ترتبط ببعضها، ويفتح النقر المزدوج كل مستند.

كشف فاتورة مكررة

وصلت الفاتورة نفسها بالبريد الإلكتروني وبالبريد العادي. ولأن رقم المستند والشريك متطابقان، يظهر الاثنان جنبًا إلى جنب في الرسم البياني كمرشحين مكررين.

الأسئلة الشائعة

هل يجب وسم المستندات؟

لا. ابتداءً من AI-DMS Premium تتشكل العلاقات أثناء المعالجة. وتضيف روابطك الخاصة حيثما تريد تسجيل علاقة عمل.

من أين تأتي العلاقات؟

من حقول المعالجة: رقم المستند أو المرجع نفسه، والمرسل نفسه، ورقم المستند نفسه من الشريك نفسه كمرشح مكرر. يُضاف إلى ذلك التشابه عبر Embeddings وروابطك الخاصة.

هل هناك واجهة API؟

نعم. تتوفر Universe لكل Workspace، والشركاء، والمراجع، والمعاملة لكل رقم مرجع، والخط الزمني كنقاط REST وأدوات MCP، مثلًا ل Claude و Cursor. ويعرض الرسم البياني Workspaces التي تملك الوصول إليها صلاحيات.

رابط أم مجلد مستندات؟

يحفظ الرابط علاقة عمل في Knowledge Graph، وتبقى المستندات في أماكنها. ويجمع مجلد المستندات المستندات بشكل مرئي في النظرة العامة. عند الربط، تختار ما يناسبك.



ابدأ الآن

عالج المستندات وشاهد الروابط

عالج عددًا من المستندات المرتبطة باستخدام AI-DMS Premium، واختر عرض **المعاملات** في قائمة المستندات.

paperoffice.ai/ar/ai-knowledge-graph-bahth-dalali

اتصل بنا

paperoffice.ai/ar/ittisaal

الأسعار

paperoffice.ai/en/pricing

المزيد حول الوحدة

paperoffice.ai/ar/ai-knowledge-graph-bahth-dalali