



داخل المقر بالكامل

سحابة خاصة

معزول سحابيًا

الذكاء الاصطناعي المؤسسي الخاص وداخل المقر

ذكاء اصطناعي مؤسسي خاص وداخل المقر

ذكاء اصطناعي آمن داخل مؤسستكم — بياناتكم وبنيتكم التحتية وسيطرتكم.

01

نماذج لغوية خاصة ومساعدون أذكاء

ذكاء اصطناعي توليدي يعمل داخل بنية تحتية معتمدة — دون اعتماد على خدمات الذكاء الاصطناعي العامة في الأحمال الحساسة.

02

التوليد المعزّز بالاسترجاع وذكاء الوثائق

تتحول السياسات والعقود والأدلة والتقارير إلى معرفة قابلة للبحث موثقة بالمصادر وقابلة للتتبع.

03

وكلاء ذكاء اصطناعي مؤسسيون

الموارد البشرية · الشؤون القانونية · المشتريات · المالية · مكتب خدمة تقنية المعلومات · الدعم التنفيذي، ضمن تحكم في الوصول حسب الأدوار.

في هذا الكتيب

02 نظرة عامة ولماذا الذكاء الاصطناعي الخاص وداخل المقر

03 مساعد المحادثة المؤسسي · ذكاء الوثائق · التوليد المعزّز بالاسترجاع العربية

04 وكلاء الذكاء الاصطناعي المؤسسيون وحالات الاستخدام الحكومية

05 بنية الذكاء الاصطناعي الخاص · الأمن والحوكمة

مصمم للبيئات الحكومية والمنظمة والمؤسسية في الإمارات — بقدرة عربية وإنجليزية وتكامل مؤسسي وبنية تحتية يمكن التنبؤ بها.

06 نماذج الذكاء الاصطناعي ومقارنة العام بالخاص

07 التكاملات · التشغيل · بنية خوادم الذكاء الاصطناعي

08 رحلة التنفيذ ودراسة حالة مثالية

08 الخطوات التالية: ورشة عمل وعرض توضيحي وتقييم

النموذج اللغوي داخل المقر الإمارات

مساعد المحادثة الخاص الإمارات

الذكاء الاصطناعي المؤسسي الإمارات

الذكاء الاصطناعي الخاص الإمارات

الذكاء الاصطناعي داخل المقر الإمارات

سيادة بيانات الذكاء الاصطناعي الإمارات

الذكاء الاصطناعي المؤسسي العربي

حلول الذكاء الاصطناعي الحكومية الإمارات

القسم 01 — نظرة عامة على الحل

ذكاء اصطناعي توليدي لا يغادر مؤسساتكم

تصمم سويدش تكنولوجي وتشغل وتدعم ذكاءً اصطناعياً مؤسسياً خاصاً — مهندساً للبيئات الحكومية والمنظمة والمؤسسية في أبوظبي ودبي.

نظرة عامة على الذكاء الاصطناعي المؤسسي الخاص

بياناتكم وبنيتكم التحتية وسيطرتكم

تُبقى عمليات تشغيل الذكاء الاصطناعي المؤسسي في الإمارات التوجيهات والوثائق واستدلال النماذج داخل بنية تحتية معتمدة — فتبقى المعرفة الداخلية محكومة بسياساتكم لا بخدمة خارجية.

مرونة التشغيل

- استضافة معزولة سحابياً
- سحابة خاصة مخصصة
- داخل المقر بالكامل

يُختار وفق تصنيفكم الأمني ونموذج شبكتكم وبصمة عتادكم

01

التشغيل داخل المؤسسة

يعمل الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل بنية تحتية تحت سيطرة العميل.

02

البيانات الحساسة تبقى ضمن المعتمد

تبقى الوثائق داخل مناطق التخزين والشبكة المصرح بها.

03

حزمة قدرات ذكاء اصطناعي كاملة

نماذج لغوية خاصة ومساعدون وتوليد معزز بالاسترجاع وأتمة ووكلاء أذكيا.

04

ثلاثة مسارات للتشغيل

معزول سحابياً أو سحابة خاصة أو داخل المقر بالكامل.

05

مبني للقطاعات المنظمة

الجهات الحكومية والقطاعات المرتبطة بالدفاع والطاقة والمالية والمرافق.

القسم 02 — المسوغات

لماذا الذكاء الاصطناعي الخاص وداخل المقر

تسعة دوافع تشغيلية وراء تبني الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل المقر لدى الجهات الحكومية والمؤسسات في الإمارات.

تحكم أكبر في البيانات

تحدد المؤسسة موطن البيانات ومدد الاحتفاظ وحدود المعالجة وتنفيذها.

سرية الوثائق

تُفهرس السياسات الداخلية والعقود والملفات التقنية داخل بيئتكم.

اعتماد خارجي أقل

تستمر أحمال الذكاء الاصطناعي الأساسية في العمل بمعزل عن توفر الخدمات العامة.

سياسات أمن مخصصة

تتبع سياسات الوصول إلى النماذج والتسجيل والاحتفاظ والمحتوى معاييركم الداخلية.

الأدوار والصلاحيات

صلاحيات على مستوى المستخدم والمجموعة والإدارة مرتبطة بنى الدليل القائمة.

معالجة محلية

يجري الاستدلال والتضمين والقراءة الضوئية على بنية تحتية تشغلونها وتراقبونها.

التكامل المؤسسي

ربط أصيل بأنظمة تخطيط الموارد وإدارة العملاء وإدارة الوثائق والنظم الجغرافية وSharePoint وواجهات البرمجة الداخلية.

بنية يمكن التنبؤ بها

عتاد وسعة وملف تكلفة معروفة — محجّمة وفق حمل عمل مقيس.

الشبكات المقيدة

يمكن للمنصة العمل داخل قطاعات شبكة مقيدة أو معزولة عند الحاجة.

التشغيل والمراقبة

مراقبة الاستخدام وتسجيل التدقيق ووضوح السعة

يحتفظ المشرفون بوضوح الرؤية لاستخدام النماذج ونشاط الاسترجاع واستغلال البنية التحتية — بما يدعم حوكمة الذكاء الاصطناعي الداخلية وتخطيط التكاليف لعمليات تشغيل البنية الخاصة في الإمارات.

القسم 03 — المساعد الذكي الخاص

ابنوا مساعد محادثة مؤسسيًا خاصًا بكم

مساعد ذكي مؤسسي خاص يجيب من معرفتكم الداخلية المعتمدة — مع توثيق المصادر وتتبع الوثائق وتحكم في الوصول على مستوى المستخدم.

قدرات المساعد

البحث في السياسات والإجراءات
أسئلة بالعربية أو الإنجليزية
صياغة التقارير والمراسلات
مساعدون خاصون بكل إدارة
التوثيق وقابلية التتبع

محاورة الوثائق الداخلية
الاطلاع على الأدلة والعقود
إنشاء الملخصات
استرجاع المعرفة المعتمدة
تحكم في الوصول على مستوى المستخدم

بوابة الذكاء الاصطناعي الخاصة

● داخل المقر

المستخدم - إدارة الموارد البشرية

ما رصيد الإجازة السنوية لموظفي الدرجة 7؟

المساعد الخاص

يستحق موظفو الدرجة 7 رصيد الإجازة المحدد في سياسة الموارد البشرية، رهنًا بمدة الخدمة وسير عمل الاعتماد.

المصادر

دليل الموظفين - ص 36

4.2 بند HR-POL-014

SEND

اسأل بالعربية أو الإنجليزية...

القسم 04 — ذكاء الوثائق والتوليد المعزّز بالاسترجاع

حوّلوا محتوى مؤسستكم إلى معرفة ذكية قابلة للبحث

يحوّل حل التوليد المعزّز بالاسترجاع المؤسسي المستودعات المتناثرة إلى طبقة معرفة محكمة وقابلة للاستشهاد — دون نقل المحتوى خارج بيئتكم.

المحتوى المدعوم

PowerPoint	Excel	Word	PDF
الأدلة	العقود	السياسات	الوثائق الممسوحة صوتيًا
أرشيفات البريد الإلكتروني	قواعد البيانات الداخلية	البيانات الوصفية للمخططات	التقارير

تُعالج الوثائق الممسوحة والصورية بالقراءة الصوتية، بما فيها النص العربي.



من رفوف الأرشيف إلى معرفة ذكية محكمة

إدارة المعرفة بالذكاء الاصطناعي الإمارات — فهرسة المستودعات القائمة في مكانها.

سير معالجة التوليد المعزّز بالاسترجاع

01 الجمع 02 التنقية 03 التصنيف 04 الفهرسة 05 التضمين 06 التأمين 07 الاسترجاع 08 التوليد 09 توثيق المصدر

تُطبّق صلاحيات مستوى الوثيقة عند الاسترجاع — فلا يتلقى المستخدمون إجابات إلا من المحتوى المصرّح لهم به.

القسم 05 — القدرة ثنائية اللغة

الذكاء الاصطناعي المؤسسي العربي الذكاء

سير عمل حكومي بلغتين

- تفاعل بالعربية والإنجليزية في مساعد واحد
- فهم الوثائق العربية والبحث بلغتين
- قراءة صوتية عربية للسجلات والمراسلات الممسوحة
- تحويل الكلام العربي إلى نص للاجتماعات والإملاء
- إنشاء التقارير والمراسلات بالعربية
- استعلام المستودعات مختلطة اللغة معًا

الاصطناعي

مثال على واجهة ثنائية اللغة

ما هي إجراءات الموافقة على المناقصات الداخلية؟

تتبع الموافقة على المناقصات إجراء المشتريات الداخلي، مع عتبات مراجعة اللجان المحددة بحسب قيمة العقد.

عربي / إنجليزي

PROC-SOP-07

يمكن للأسئلة بالعربية أن تسترجع وثائق مصدرة إنجليزية والعكس.

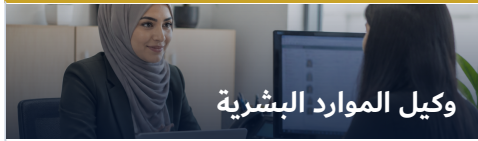
مساعد خاص واحد لكل الإدارات

تحصل كل إدارة على مساعدها المحدد النطاق، الذي يستند إلى المعرفة المصرّح لها بها فقط.

القسم 06 — وكلاء الذكاء الاصطناعي المؤسسيون

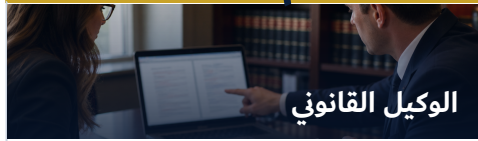
وكلاء أذكىاء لكل إدارة، محدّدو النطاق بمعرفتهم

يعمل كل وكيل على مجموعة وثائق محددة بصلاحياته وتوجيهاته وسلوك اعتماده الخاص — كل ذلك داخل تشغيلك الخاص.



وكيل الموارد البشرية

- السياسات والأسئلة الشائعة للموظفين
- المساعدة في الالتحاق بالعمل
- توصيات التدريب
- إرشاد بشأن الإجازات وإجراءات الموارد البشرية



الوكيل القانوني

- المساعدة في مراجعة العقود
- استخلاص البنود ومقارنتها
- البحث في المعرفة القانونية
- دعم الصياغة



وكيل المشتريات

- تحليل المناقصات
- مقارنة العروض
- استخلاص المتطلبات
- تحليل وثائق الموردين



الوكيل المالي

- البحث في الوثائق المالية
- تحليل الفواتير والتقارير
- أسئلة وأجوبة مالية داخلية
- ملخصات إدارية



وكيل مكتب خدمة تقنية المعلومات

- معالجة الأعطال الداخلية
- دعم قاعدة المعرفة
- المساعدة في التذاكر
- البحث في الوثائق التقنية



المساعد التنفيذي

- التقارير وملخصات الاجتماعات
- تفسير مؤشرات الأداء
- معلومات دعم القرار
- الاطلاع على المعرفة التقنية

يمكن تهيئة الوكلاء للصياغة والتوصية، مع توجيه إجراءات محددة للمراجعة البشرية قبل التنفيذ.

سير عمل الاعتماد البشري

القسم 07 — الجهات الحكومية والمنظمة

حلول الذكاء الاصطناعي الحكومية الإمارات — حالات الاستخدام

عشرة أنماط تشغيل تطلبها عادةً الهيئات والجهات التنظيمية وكيانات القطاع العام في أبوظبي ودبي.

05 مساعدة تقارير التفتيش	04 ذكاء المناقصات والمشتريات	03 روبوت محادثة آمن للموظفين	02 البحث في السياسات واللوائح	01 مساعدة المعرفة الحكومية الداخلية
10 إنشاء المراسلات والتقارير الداخلية	09 ذكاء الوثائق العربية	08 ذكاء أكاديمية التدريب	07 المساعد القانوني والامتثالي	06 مساعدة المعايير التقنية

وصول آمن للموظفين

كل إجابة قابلة للتتبع إلى مصدر داخلي معتمد

يستعلم الموظفون عن المعرفة المعتمدة بلغة طبيعية — عربية أو إنجليزية — بينما تُبقي صلاحيات مستوى الوثيقة الاسترجاع ضمن استحقاق كل مستخدم.

الذكاء الاصطناعي الخاص بأبوظبي

ذكاء اصطناعي مؤسسي آمن

نموذج لغوي خاص للجهات الحكومية

نموذج تحديد نطاق الوكلاء

الإدارة التنفيذية مؤشرات الأداء - حزم مجلس الإدارة	IT قاعدة المعرفة - أدلة التشغيل	المالية التقارير - الفواتير	المشتريات المناقصات - ملفات الموردين	القانوني العقود - اللوائح	HR السياسات - أدلة الموظفين
---	------------------------------------	--------------------------------	---	------------------------------	--------------------------------

القسم 08 — البنية المرجعية

بنية الذكاء الاصطناعي الخاص

تصميم طبقي يمر فيه كل طلب بالمصادقة والتحكم في الوصول قبل بلوغ النماذج أو الاسترجاع أو الأنظمة المصدرة.

تدفق الطلب — من الأعلى إلى الأسفل

01 الموظفون / التطبيقات

الإدارات والموظفون الميدانيون والبوابات الداخلية وتطبيقات الأعمال

02 بوابة الذكاء الاصطناعي الخاصة / واجهة المحادثة

واجهة مساعد بلغتين ومساحات عمل للإدارات ورفع الوثائق وعرض التوثيق

03 بوابة الذكاء الاصطناعي + المصادقة + التحكم في الوصول

الدخول الموحد وربط الأدوار وتوجيه الطلبات وحدود المعدل وتسجيل التوجيهات والاستجابات

04 النماذج اللغوية ونماذج الذكاء الاصطناعي المؤسسية

تشغيل النماذج على بنية معالجة رسومية — نماذج المحادثة والتضمين والرؤية والكلام

05 التوليد المعزز بالاسترجاع + قاعدة بيانات متجهية + قاعدة معرفة

التقطيع وفهرس التضمين ومرشحات الصلاحيات وإعادة الترتيب وتجميع التوثيق

06 الوثائق الداخلية / تخطيط الموارد / إدارة العملاء / النظم الجغرافية / إدارة الوثائق / قواعد البيانات

الأنظمة المرجعية القائمة — تُربط للقراءة فقط أو بكتابة عكسية مضبوطة

مكونات المنصة

قاعدة بيانات متجهية	تشغيل النماذج	Kubernetes / Docker	خادم ذكاء اصطناعي بمعالجات رسومية
قيد المراقبة	سجلات التدقيق	الدخول الموحد / الدليل النشط	بوابة واجهات البرمجة
مسار القراءة الضوئية	التكامل مع الجدار الناري	شبكة خاصة	النسخ الاحتياطي

القسم 09 — الأمن والحوكمة

ضوابط مصممة داخل المنصة

الدخول الموحد / الدليل النشط

التكامل مع الجدار الناري

شبكة خاصة

سجلات التدقيق

تقسيم الشبكة

توضع خدمات الذكاء الاصطناعي في مناطق مخصصة مع ضبط حركة المرور الجانبية.

مناطق التشغيل

منطقة وصول المستخدمين

البوابة ونقطة الدخول الموحد والوكيل العكسي

منطقة حوسبة الذكاء الاصطناعي

عقد المعالجة الرسومية وتشغيل النماذج والتنسيق

منطقة المعرفة

قاعدة البيانات المتجهية وتخزين الفهارس وعمال القراءة الضوئية

منطقة مصادر البيانات

تخطيط الموارد وإدارة الوثائق وقواعد SQL وخوادم الملفات والنظم الجغرافية

منطقة الإدارة

المراقبة وتسجيل التدقيق والنسخ الاحتياطي ووحدة تحكم المشغل

تُهيئ الضوابط وفق معاييركم الداخلية وتُراجع مع فريق الأمن لديكم أثناء التصميم.

التحكم في الوصول حسب الأدوار استحقاقات حسب الدور والإدارة	مصادقة المستخدم تحقق من الهوية مدعوم بالدليل	التكامل مع الدخول الموحد دخول موحد عبر المزود القائم	فصل البيانات فهارس منفصلة لكل إدارة
التشفير أثناء النقل وفي حالة السكون	تسجيل التدقيق الاستعلامات وعمليات الاسترجاع وإجراءات المشرفين	سياسات الوصول إلى النماذج أي المجموعات يجوز لها استخدام أي النماذج	صلاحيات على مستوى الوثيقة استرجاع مرشح وفق حقوق المستخدم
تقسيم الشبكة بنية مقسمة إلى مناطق وقواعد جدار ناري	النسخ الاحتياطي والاستعادة نسخ من الفهارس والتهيئة والنماذج	سير عمل الاعتماد البشري مراجعة قبل إجراءات الوكلاء المحددة	حوكمة الذكاء الاصطناعي ومراقبة الاستخدام ملكية السياسات وتقارير التنبؤ

ملاحظة حوكمة

تصميم الأمن مُراجع مع فريقكم

تُطبق الضوابط وتهيئ وفق سياسات مؤسستكم والالتزامات التنظيمية السارية. وتعتمد نتائج الضمان على التصميم المتفق عليه وإجراءات التشغيل وبيئة العمل نفسها — وتوثق سويدش تكنولوجيا الضوابط المطبقة لمراجعتكم الداخلية بدل الادعاء بأمن مطلق أو امتثال مضمون.

القسم 10 — منظومة النماذج

استراتيجية النماذج

تعمل نماذج متعددة جنبًا إلى جنب — نموذج مساعد عام ونموذج مدمج للمهام كثيفة الحجم، إضافة إلى نماذج التضمين والقراءة الضوئية والكلام.

نماذج الذكاء الاصطناعي وخيارات التقنية
يمكن تشغيل النماذج مفتوحة الأوزان والمتخصصة داخل بيئتك، وتُختار لكل حالة استخدام بدل التوحيد على نموذج واحد.

أمثلة على عائلات النماذج اللغوية (مفتوحة الأوزان)

DeepSeek خيارات موجهة للاستدلال في المهام التحليلية	Mistral نماذج كفؤة للأحمال عالية الإنتاجية	Gemma أحجام مدمجة تلائم العتاد المحدود	Qwen تغطية متعددة اللغات قوية تشمل المهام العربية	Llama عائلة عامة الغرض واسعة بدعم أدوات واسع
---	--	--	---	--

أنواع النماذج المساندة

نماذج الرؤية	نماذج التضمين
تحويل النص إلى كلام	تحويل الكلام إلى نص
الرؤية الحاسوبية	القراءة الضوئية (عربي / إنجليزي)
تحليل تخطيط الوثائق	نماذج إعادة الترتيب

اختيار النموذج يعتمد على

الموقف الأمني	القدرة العربية
العتاد المتاح	أهداف الأداء
ملف حالة الاستخدام	متطلبات الدقة
متطلبات الترخيص	الدعم ودورة الحياة

يُثبت توفر النماذج وإصداراتها وشروط تراخيصها معكم في مرحلة التصميم.

ملامحة النموذج للعتاد

حجم النموذج يُحجّم وفق بصمة معالجاتكم الرسومية

تحدد التكميم وطول السياق والتزامن وحجم المستخدمين المتوقع ذاكرة المعالج الرسومي وعدد العقد — ويُقرّر ذلك أثناء تحجيم البنية التحتية.

القسم 11 — التموضع

لكلا النموذجين دور مشروع. والمقارنة أدناه تصف خصائص التشغيل لا جودة المزوّدين.

خدمات الذكاء الاصطناعي العامة مقابل الذكاء الاصطناعي الخاص

تشغيل ذكاء اصطناعي مؤسسي خاص	خدمة ذكاء اصطناعي عامة	البُعد
داخل بنية معتمدة من العميل أو سحابة خاصة	تُعالج في بيئة المزوّد المُدارة	موقع البيانات
محكوم مباشرةً بسياسات المؤسسة نفسها	محكوم بشروط خدمة المزوّد وإعداداته	التحكم في البيانات
مفهرسة في مكانها عبر المستودعات الداخلية	متاحة حيث يُقدّم المحتوى إلى الخدمة	المعرفة الداخلية
مبنية وفق عمليات المؤسسة المحددة	قابلة للتهيئة ضمن مزايا المنصة	سير عمل مخصص
مرتبط بالدليل الداخلي والأدوار وحقوق الوثائق	يُدار عبر نموذج حسابات الخدمة	التحكم في الوصول
نماذج مفتوحة الأوزان تختارونها وتضبطونها وتديرون إصداراتها	اختيار من دليل نماذج المزوّد	نماذج مخصصة
تكامّل مباشر مع الأنظمة وواجهات البرمجة الداخلية	تكامّل عبر واجهات المزوّد العامة	واجهات البرمجة المؤسسية
سجلات كاملة للطلبات والاسترجاع وإجراءات المشرفين محفوظة داخليًا	تقارير متاحة وفق أدوات المزوّد	قابلية التدقيق
معزول سحابيًا أو سحابة خاصة أو داخل المقر أو هجين	نموذج تقديم مستضاف لدى المزوّد	مرونة التشغيل
وكلاء خاصون بكل إدارة محدّدو النطاق بالمعرفة الداخلية	مساعدون مبنون داخل بيئة المنصة	وكلاء المؤسسة

تشغّل مؤسسات كثيرة النموذجين معًا: خدمات ذكاء اصطناعي عامة للإنتاجية العامة، وتشغيل خاص للمعرفة الداخلية والبيانات المنظّمة وسير العمل الخاص بكل إدارة — مجتمعين في نمط هجين حيثما كان ملائمًا.

التكامل مع الذكاء الاصطناعي المؤسسي الإمارات

نموذج لغوي خاص للجهات الحكومية

ذكاء اصطناعي مؤسسي آمن

الذكاء الاصطناعي التوليدي المؤسسي دبي

الذكاء الاصطناعي التوليدي داخل المقر

القسم 12 — التكاملات المؤسسية

طبقة ذكاء آمنة فوق الأنظمة القائمة

يُضاف الذكاء الاصطناعي فوق منظومتكم الحالية — فتبقى الأنظمة المرجعية هي المرجع، بينما تقرأ طبقة الذكاء عبر موصّلات محكمة.

مبدأ التكامل

تعمل الموصّلات للقراءة فقط افتراضياً. وتُنفّذ الكتابة العكسية المضبوطة — مثل صياغة تذكّرة أو تقرير — لكل حالة استخدام مع توجيه للاعتماد.

طبقة الذكاء الاصطناعي

طبقة الذكاء الخاصة — مساعدون · وكلاء · توليد معزّز بالاسترجاع · تشغيل النماذج

دخول موحد · وصول حسب الأدوار · تدقيق

أنظمة المؤسسة القائمة

ERP	CRM	Odoo	الدليل النشط / الدخول الموحد	SharePoint	Microsoft 365	Oracle	SAP
مستودع البيانات	أجهزة البرمجة الداخلية	مكاتب الخدمة	أنظمة البريد الإلكتروني	خوادم الملفات	قواعد بيانات SQL	النظم الجغرافية / Esri	DMS

يُحدّد نطاق الموصّل وطريقة المصادقة وتواتر التحديث لكل نظام أثناء تصميم التكامل.

القسم 13 — خيارات التشغيل

ثلاث طرق لتشغيل الذكاء الاصطناعي الخاص



الخيار 01

داخل المقر بالكامل

خوادم ونماذج ذكاء اصطناعي مثبتة داخل بنية العمل وتحت تشغيل المؤسسة نفسها.

- أقصى تحكم في البنية التحتية
- يلائم الشبكات المقيدة أو المعزولة
- عتاد معالجة رسومية مملوك للعمل
- تشغيل ومراقبة داخليان



الخيار 02

سحابة خاصة

بيئة سحابية مؤسسية مخصصة باستضافة معزولة ووصول شبكي مضبوط.

- أسرع في التهيئة والتوسع
- بيئة مخصصة ومعزولة
- دون بصمة عتاد في الموقع
- تشغيل مُدار اختياري



الخيار 03

ذكاء اصطناعي مؤسسي هجين

ذكاء اصطناعي داخلي خاص مقترن بخدمات خارجية معتمدة حيثما تتطلب حالة الاستخدام ذلك.

- الأحمال الحساسة تبقى داخلية
- قد تستخدم المهام العامة خدمات معتمدة
- سياسة التوجيه محددة مركزياً
- بوابة واحدة للمستخدمين النهائيين

القسم 14 — بنية خوادم الذكاء الاصطناعي

خادم الذكاء الاصطناعي الإمارات — لبنات البنية التحتية

مكونات استرشادية فقط — إذ تحدد عملية التحجيم لديكم التهيئة النهائية، وهي غير مقيدة بمواصفة عتاد واحدة.

خوادم معالجة رسومية مؤسسية عقد مثبتة على الحوامل لأحمال استدلال النماذج والتضمين	تغذية كهربائية احتياطية مصدراً تغذية وتوزيع مدعوم بطاقة غير منقطعة لضمان الاستمرارية
بنية معالجات NVIDIA الرسومية مسرّعات مراكز بيانات تختار وفق حجم النموذج والتزامن	شبكات عالية السرعة ربط منخفض الكمون بين طبقتي الحوسبة والتخزين
أنظمة ذكاء اصطناعي عالية الذاكرة ذاكرة نظام محمّمة للفهرسة والقراءة الضوئية ومسارات الوثائق	بنية متعددة المعالجات الرسومية قابلة للتوسع أضيفوا العقد مع اتساع حجم المستخدمين وحالات الاستخدام
تخزين NVMe تخزين منخفض الكمون للفهارس المتجهية وأوزان النماذج	التبريد وجاهزية الحوامل تقييم نطاق الحرارة والطاقة مقابل منشأتكم

منهج التحجيم

التهيئة تتبع حمل العمل المقيس

يُقاس أولاً عدد المستخدمين المتزامنين وحجم الوثائق وطول السياق وأهداف زمن الاستجابة — ثم تُقترح تهيئة العتاد كمواصفة مثالية لاعتمادكم.

القسم 15 — رحلة التنفيذ

من تقييم الجاهزية إلى التحسين المستمر

أسلوب تسليم على مراحل — تنتج كل مرحلة مخرجًا موثقًا يُراجَع مع فريقَي المشروع والأمن لديكم قبل بدء التالية.

مسار تسليم من 13 خطوة



القسم 16 — دراسة حالة مؤسسية مثالية

جهة حكومية — ذكاء معرفي خاص

سيناريو توضيحي يصف نمط تشغيل نموذجيًا. وهو لا يمثل عميلًا بعينه ولا يتضمن أرقام أداء مقيسة.

التحدي معرفة متناثرة عبر المستودعات آلاف السياسات الداخلية والأدلة والوثائق التقنية والإجراءات موزعة على مستودعات متعددة، مع اعتماد الموظفين على البحث اليدوي والمعرفة غير الرسمية لإيجاد النسخة الصحيحة.	الحل تنشر سويدش تكنولوجي مساعدًا ذكيًا خاصًا يعتمد نموذجًا لغويًا داخل المقر واسترجاعًا معزَّزًا وفهرسة ووثائق آمنة ووصولًا حسب الأدوار — مرتبطًا بدليل المؤسسة ومستودعات ووثائقها.	النتيجة المثالية - يبحث الموظفون في المعرفة المعتمدة بلغة طبيعية - دعم العربية والإنجليزية في مساعد واحد - الإجابات تحيل إلى وثائق مصدرية داخلية - إنفاذ الوصول الخاص بكل إدارة - تقليل البحث اليدوي في الوثائق - استرجاع أسرع للمعرفة الداخلية
--	--	--

التبني والتدريب

المعرفة تصل إلى الميدان لا إلى المكتب فحسب

يستعلم الفنيون عن المعايير والأدلة والإجراءات من المساعد على الحاسب أو الهاتف، مع تدريب يُقدَّم لكل إدارة أثناء الطرح.

القسم 17 — الخطوات التالية

ابنوا ذكاءكم الاصطناعي المؤسسي الخاص

أبقوا معرفتكم داخل مؤسستكم

مجموعة وثائق معرفّة، داخل بيئتكم. تحدثوا إلى أخصائي ذكاء اصطناعي خط مباشر إلى فريق الذكاء الاصطناعي لدينا في الإمارات	تقييم بنية الذكاء الاصطناعي مراجعة تجسيم المعالجات الرسومية والشبكة والمنشأة	اطلبوا عرضًا للذكاء الاصطناعي الخاص جولة حية في المساعد الخاص	اطلبوا ورشة عمل للذكاء الاصطناعي جلسة استكشاف حالات استخدام لنصف يوم
---	--	---	--

SWEDISH TECHNOLOGY

التقنية الذكية والتحول الرقمي

الإمارات — أبوظبي ودبي

ذكاء اصطناعي · تعريف بالترددات الراديوية · تحديد المواقع الآني · إنترنت الأشياء · توأم رقمي

الموقع الإلكتروني

www.swedishtechology.com

واتساب / هاتف

6555 404 56 971+

مجالات التركيز

الذكاء الاصطناعي الخاص بالإمارات

النموذج اللغوي داخل المقر الإمارات

التوليد المعزَّز بالاسترجاع للمؤسسات

خادم الذكاء الاصطناعي الإمارات

08

الذكاء الاصطناعي الخاص بالإمارات · الذكاء الاصطناعي المؤسسي الإمارات · مساعد المحادثة الخاص بالإمارات · حلول الذكاء الاصطناعي الحكومية الإمارات · سيادة بيانات الذكاء الاصطناعي الإمارات · إدارة المعرفة بالذكاء الاصطناعي الإمارات · بنية الذكاء الاصطناعي الخاصة الإمارات