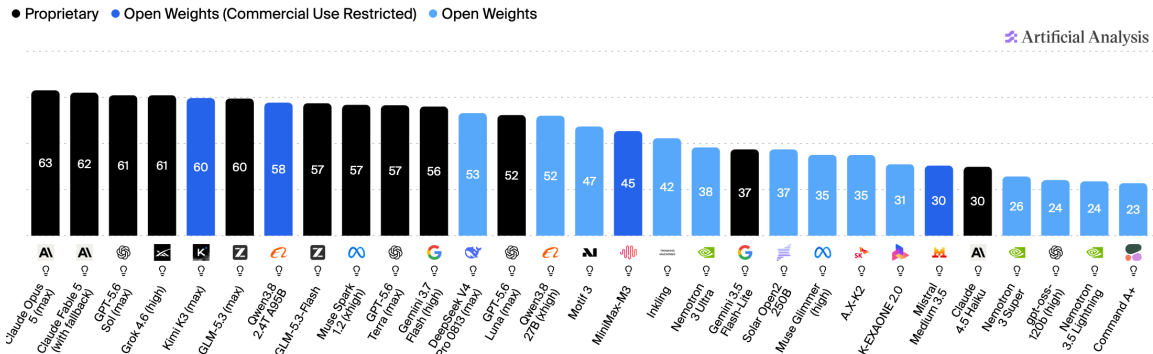


شغلوا الذكاء الاصطناعي بأنفسكم
على عتاد تملكونه



الاستضافة الذاتية تعني أن شيئاً لا يغادر المبنى. لا سياسة احتفاظ تضطرون إلى الثقة بها، ولا شروط قابلة للتغيير، ولا حساب يُعلّق في منتصف جلسة. وحتى وقت قريب كانت تعني أيضاً نموذجاً أضعف بكثير. لم يعد الأمر كذلك.



شكل 01 كل النماذج على مؤشر 26 Artificial Analysis Intelligence Index، مرتبة تنازلياً، سبعة عشر من 29 نشر أوزانها. وأفضل نموذج مفتوح، Kimi K3، في المرتبة الخامسة بـ60، يفارق ثلاث نقاط عن Claude Opus 5. وقبل عام كان هذا الفارق ثلاث عشرة نقطة. ويعد المؤشر GLM-5.3 و GLM-5.3-Flash احتكاريين؛ غير أن Z.ai تنشر أوزانها برخصة MIT، فيمكن لوفد أن يشغلها أيضاً. المصدر: artificialanalysis.ai/#intelligence.

02 کلفته

\$4,699 جهاز NVIDIA DGX Spark واحد، 128GB. نموذج بحجم 27B إلى 35B لستين مستخدما متزامنا.

\$9,400 جهازان موصولان مباشرة بلا مبدل. 256GB، نموذج من فئة DeepSeek بسرعة 55 إلى 60 رمزا في الثانية، وسياق من مليون رمز.

\$14k–19k ثلاثة أو أربعة أجهزة، 384 إلى 512GB. أكبر النماذج المفتوحة، من دون تقليم.

وبالمقارنة مع اشتراك لكل مندوب، يسدد العتاد كلفته خلال دورة أو دورتين، ويواصل العمل بعد انتهاء التمويل.

01 لماذا تشغلونه بأنفسكم

- **البيانات تبقى مكانها.** المواقف الوطنية، والتعليمات الواردة من العاصمة، وكل ما يقال لكم بثقة لا يصل إلى طرف ثالث أبدا.
- **الأوزان التي تملكونها لا يمكن أن يعاد تسعيرها أو تُسحب** في منتصف جلسة.
- **تروون المسار كاملا.** المختبرات المستضيفة تحتفظ بآثار استدلالها لنفسها. أما على خادكم فتسجلون كل خطوة، ويمكنكم أن تروا زميلا ما جرى بالضبط.
- **المهارة تستقر في مؤسستكم** بدل أن تُستأجر من جديد كل عام.

05 قبل الثقة به

المؤشر متوسط لتسعة تقييمات، ولا تتأخر النماذج المفتوحة فيها جميعا بالقدر نفسه. فالفجوة أوسع في أصعب مهام الاستدلال وفي الهلوسة، حيث لا تزال النماذج الاحتكارية متقدمة.

وبالنسبة إلى المفاوض، فإن النقطة الثانية هي التي تحسم كل شيء. وجّهوا النموذج إلى وثائقكم، واطلبوا الاستشهادات، وافتحوها.

06 إن لم يكن ممكنا بعد

استخدموا خدمة مستضافة باتفاق مكتوب ينص على عدم الاحتفاظ بالبيانات، وتعاملوا معها كحل مؤقت. النماذج المستضافة للمواد العلنية والقراءة والتمرين. وعنادكم أنتم لأي موقف لم يصبح علينا بعد.

04 مستأجر أم سیادی

- **الحجم في مقابل القدرة المحلية.** النظام المشترك رخيص وقوي. وهو أيضا يحدد الفئات، ويرسّخ التبعية، وقد يجعل الخروج مستحيلا.
 - **السلطة في مقابل المخاطرة.** من يملك السلطة ينبغي أن يحمل جزءا من المخاطرة. وبلاستئجار، يكتب المزدود الشروط وتحملون أنتم النتيجة.
 - **الانفتاح ليس ثقة بعد.** الأنظمة المغلقة يمكن تدقيقها بموجب عقد. وما تحتاجون إليه هو حق دائم في التحقق، والأوزان التي تملكونها أرخص وسيلة للحصول عليه.
 - **القدرة تتراكم.** تصدر نماذج مفتوحة جديدة كل بضعة أشهر. والفريق الذي يشغل نظامه بنفسه يجرب كل واحد منها في أسبوع ويحتفظ بمن يعرف كيف. أما الفريق المرتبط بعقد فينتظر.
 - **الحق في البقاء خارج النمذجة.** بعض المعارف لا مكان لها في أي نموذج. والسيادة تشمل رفض التحول إلى بيانات.
- نوتيرات من ورشة AI4PG حول سيادة القرار في الطبيعة، ETH زيورخ، يوليو 2026.

03 ما ينبغي تشغياله

المؤشر	الرخصة	النموذج
60	مفتوح، مقيّد	Kimi K3
60	مفتوح، MIT	GLM-5.3
58	مفتوح، مقيّد	Qwen3.8 2.4T
57	مفتوح، MIT	GLM-5.3-Flash
53	مفتوح	DeepSeek V4 Pro
52	مفتوح، مقيّد	Qwen3.8 27B
24	مفتوح	gpt-oss-120b

اقرأوا الرخصة قبل الالتزام. فبعض أقوى النماذج المفتوحة يقيد الاستخدام التجاري، وهو أمر لا يسبب عادة مشكلة لوفد، لكنه سيُسببها لموردٍ بِنَفْسِهِ فوقَ أُنْدَها.

قدّموه باستخدام vLLM أو SGLang. كلاهما يقدم واجهة OpenAI نفسها، فأي أداة تتحدث إلى ChatGPT ستتحدث إلى خادمكم بعد تغيير العنوان والمفتاح. وعلى حاسوب محمول،