Merak.Capital

دليل رأس المال الجريء للذكاء الاصطناعي

تقرير قطاعي

Merak.Capital

رسالة من الرئيس التنفيذي

يُعدّ الذكاء الاصطناعي ثورةً تكنولوجية تعيد تشكيل طرق خلق القيمة في مختلف القطاعات، مسرعًا وتيرة توسّع الشركات. حيث أصبحت الشركات القائمة على الذكاء الاصطناعي قادرة على تحقيق إيرادات تبلغ مليار دولار خلال فترة تتراوح بين عامين وثلاثة أعوام، مقارنةً بسبعة إلى أحد عشر عاماً لدى العديد من أنجح شركات حقبة الحوسبة السحابية. ويؤدي هذا التسارع في دورات بناء الشركات إلى تحدي الافتراضات التقليدية المتعلقة بالنمو، وكفاءة رأس المال، والإطار الزمني اللازم للوصول إلى النضج.

تجاوزت الاستثمارات العالمية في الشركات القائمة على الذكاء الاصطناعي 110 مليارات دولار في عام 2024، مسجلةً نموًا بنسبة 62% على أساس سنوي، مما يدل بوضوح على إعادة تموضع رأس المال. كما لم يعد الذكاء الاصطناعي حكرًا على قطاع بعينه، بل امتد أثره على الشركات في مختلف القطاعات كقطاع الرعاية الصحية، والخدمات اللوجستية، والتقنية المالية، والأمن السيبراني، والإعلام. وبحلول نهاية العام 2025، سجلت نحو 88% من المؤسسات عالميًا اعتمادها على الذكاء الاصطناعي في وظيفة واحدة على الأقل.

في المقابل، يظل توسّع الشركات الناشئة في هذا المجال محصورًا؛ حيث لم يتمكن عدا 20% منها من بلوغ الجولات A خلال 24 شهرًا، وأقل من 30% خلال ثلاث سنوات، ما يبرز أهمية التباين وكفاءة التنفيذ. ومع انتقال التقنية من مرحلة الابتكار التأسيسي إلى التطبيق العملي، يغدو فهم مواقع توليد القيمة عبر منظومة الذكاء الاصطناعي أمرًا جوهريًا للمستثمرين.

نرى أن المرحلة المقبلة من خلق القيمة ستقودها الشركات التي تعمل في طبقة التطبيقات؛ تلك التي تدمج الذكاء الاصطناعي في عملياتها الجوهرية، وتستفيد من بياناتها المملوكة، وتبني حلقات تطوير ذاتي تعزّز الأداء بصورة مستمرة. وسترتبط الميزة التنافسية بدرجة أقل بهندسة النماذج، وبدرجة أكبر بفعالية توظيف الذكاء الاصطناعي لتقديم نتائج سريعة وموثوقة ومتفردة.

آمُل أن يوفّر هذا التقرير وضوحًا حول العوامل الجوهرية للاستثمار في مجال الذكاء الاصطناعي، وأن يبرز المجالات التي يستطيع فيها رأس المال تحقيق نمو متراكم بفعالية أكبر في هذا العصر الجديد من النمو القائم على الذكاء الاصطناعي.

عبدالله التمامي
المؤسس والرئيس التنفيذي

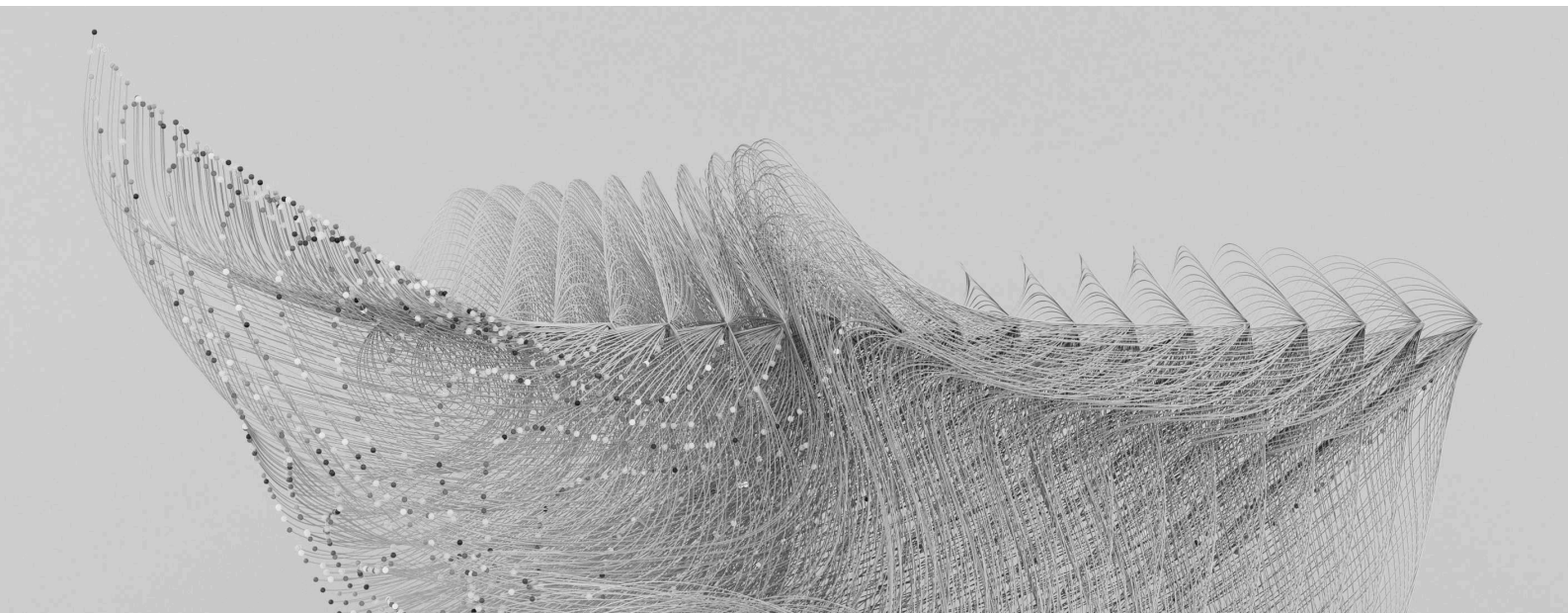
Merak.Capital

عن ميراك كابيتال

شركة ميراك كابيتال هي شركة استثمارية سعودية ذات استراتيجيات استثمار متعددة، تركز على الاستثمار في فرص نوعية عبر مختلف المراحل الاستثمارية في القطاعات الاستراتيجية. تعمل الشركة بترخيص من هيئة السوق المالية. كما تدير أصولًا تتجاوز 3 مليارات ريال سعودي من خلال 10 صناديق استثمارية تغطي مختلف الاستراتيجيات الاستثمارية منها؛ رأس المال الجريء، الملكية الخاصة، التمويل الائتماني، والمشاريع الخاصة. وتعتمد ميراك في نهجها الاستثماري على فهم عميق للتكنولوجيا، وتحليل عميق للأسواق، وقدرة عالية على استشراف الاتجاهات المستقبلية، مما يمكّنها من تحديد الفرص الاستثمارية المتوافقة مع دورات تبنّي التقنيات والتحولات الهيكلية في مختلف القطاعات على المستويات المحلية والإقليمية والعالمية.

تعمل الشركة بالشراكة مع مؤسسين وشركات ذات رؤية تقود مسارات التحول، وتفتح آفاقًا لأسواق جديدة، محققةً نموًا مستدامًا لمستثمريها. كما تتبنى ميراك نهجًا استثماريًا نشطًا في خلق القيمة، من خلال دعم شركات محفظتها عبر تعزيز أطر الحوكمة، وتطوير الكفاءات التشغيلية، وتنفيذ مبادرات النمو الاستراتيجي، بما يمكّنها من التوسع بشكل مدروس وصولًا للريادة في

2020	10	3B+ ﷼
التأسيس	الصناديق	الأصول تحت الإدارة



Merak.Capital

جدول المحتويات

01. الذكاء الاصطناعي التوليدي نتاج عقود من الأبحاث — صفحة 5

02. المحوّلات تقود تطوّر الشبكات العصبية — صفحة 6

03. المؤسسون يكيّفون النماذج بطرق متنوعة — صفحة 7

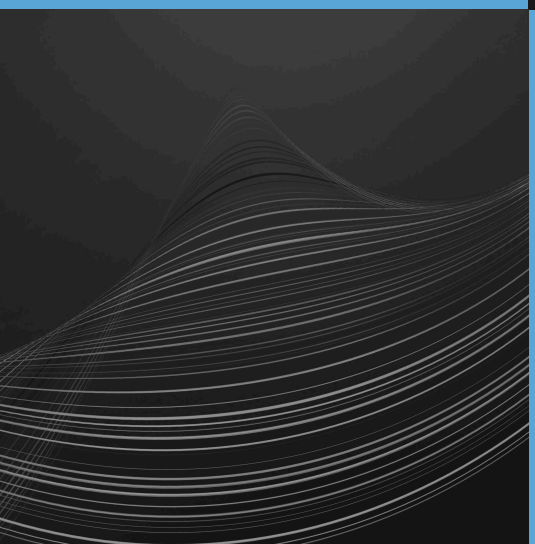
04. شركات تغطي مختلف طبقات الذكاء الاصطناعي — صفحة 8

05. قوة الذكاء الاصطناعي الدفاعية تنبع من البيانات والذكاء — صفحة 9

06. النماذج التأسيسية ميدان كبار المستثمرين — صفحة 10

07. أدوات الاستثمار في الذكاء الاصطناعي — صفحة 11

08. أبرز الاستنتاجات — صفحة 12



Merak.Capital

الذكاء الاصطناعي التوليدي نتاج عقود من الأبحاث

من الآلات المبنية على قواعد إلى الآلات القادرة على التعلم

الذكاء الاصطناعي (AI) هو التخصص الشامل الذي يهدف إلى تطوير أنظمة حاسوبية قادرة على إنجاز مهام عادةً تعتمد على الذكاء البشري، مثل التفكير المنطقي، والإدراك، وصنع القرار.

في إطار الذكاء الاصطناعي، يمكّن **تعلم الآلة (ML)** الأنظمة من الاستفادة من البيانات لتطوير أدائها تدريجياً دون تعليمات برمجية مباشرة. وتعتمد نماذج التعلم الآلي على طريقتي التعلم الموجَّه والتعلم غير الموجَّه.

التعلم العميق (DL)، وهو أحد فروع التعلم الآلي (ML)، يعتمد على الشبكات العصبية الاصطناعية متعددة الطبقات، والتي تحاكي طريقة عمل الدماغ البشري لمعالجة كميات ضخمة من البيانات واكتشاف أنماط معقدة بدرجة عالية من الدقة.

الذكاء الاصطناعي التوليدي (GenAI)، وهو أحد فروع التعلم العميق (DL)، يُستخدم لإنتاج محتوى متنوع يشمل النصوص والصور والبرمجيات وفقاً لمدخلات المستخدم. وتستند هذه النماذج إلى مجموعات بيانات هائلة لاكتشاف الأنماط وتوليد المخرجات دون برمجة مباشرة، من خلال توظيف مزيج من أساليب التعلم الموجَّه وغير الموجَّه.

تاريخ موجز لتطور الذكاء الاصطناعي

نشأة الذكاء الاصطناعي

لقد مثّل ابتكار أول شبكة عصبية اصطناعية في التاريخ (Perceptrons) واختبار تورنغ (Turing Test) الانطلاقة العلمية الرسمية للذكاء الاصطناعي.

الأنظمة المبنية بالقواعد وضجة الذكاء الاصناعي

تعد الأنظمة الخبيرة أولى محاولات تحويل المعرفة البشرية إلى قواعد برمجية.

نهضة تعلّم الآلة

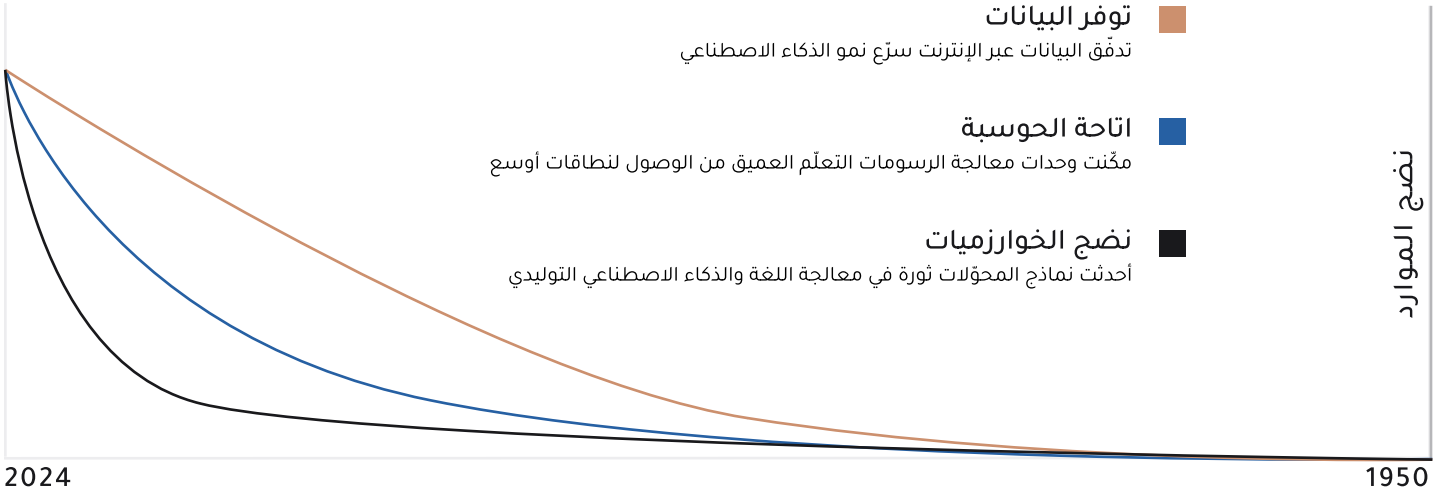
بفضل الانتشار العكسي والنماذج الاحتمالية تمكن الذكاء الاصطناعي التعلم من البيانات بدلًا من الإعتماد الكلي على القواعد البرمجية.

انطلاقة البيانات الضخمة والتعلّم العميق

الشبكات العصبية الاصطناعية المدعومة بوحدات معالجة الرسوميات والبيانات الضخمة كانت اساسا للتقدم في مجالي الرؤية والكلام الحاسوبي.

الذكاء الاصطناعي التوليدي والنماذج التأسيسية

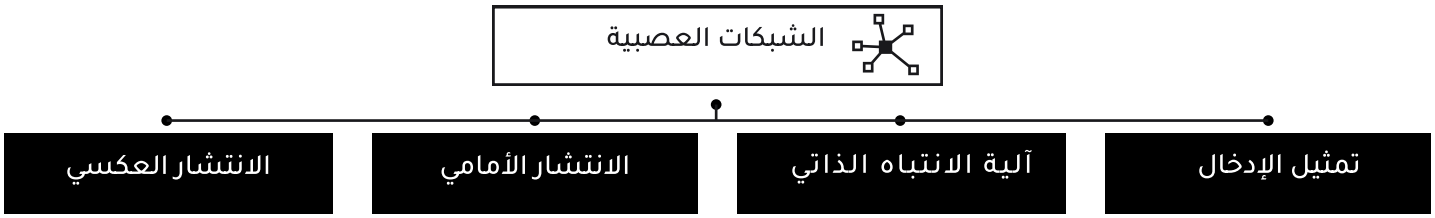
مكّنت النماذج المبنية على المحوّلات، مثل GPT و DALL-E، الذكاء الاصطناعي من امتلاك قدرات متنوّعة وإبداعية وقابلة للتكيّف.



IBM Research, Merak Analysis

المحوّلات تقود تطوّر الشبكات العصبية

مثّلت الشبكات العصبية الإصطناعية، التي قُدّمت لأول مرة على شكل وحدات إدراكية (Perceptrons) في خمسينيات القرن الماضي، نقطة التحول من الذكاء الاصطناعي القائم على القواعد إلى أنظمة قادرة على التعلّم من البيانات. ومع تطوّر هذه الشبكات إلى هياكل أعمق ومتعددة الطبقات، أصبح بإمكان الذكاء الاصطناعي التعرّف على أنماط أكثر تعقيدًا والتكيّف مع مهام جديدة. وقد توّج هذا التقدّم بنموذج "**المحوّلات**" (Transformer) الذي مهد الطريق أمام النماذج اللغوية الضخمة (LLMs) الحالية، والتي تعتمد على شبكات عصبية متقدمة لفهم اللغة البشرية وتوليدها، ما أحدث أكبر التحولات الجذرية في مجال الذكاء الاصطناعي حتى الآن.



المصطلح	التعريف
تمثيل الإدخال	تمثيل الإدخال هو تحويل الكلمات أو الصور إلى أرقام تحمل معناها ليستفيد منها نموذج الذكاء الاصطناعي.
آلية الانتباه الذاتي	هي عملية مقارنة واسعة النطاق، يُقارن فيها كلّ عنصر لغوي (كلمة) بجميع العناصر الأخرى لتحديد أيّها أكثر أهمية في معنى الإدخال وسياقه.
الانتشار الأمامي	يقوم النموذج بضبط فهمه لكل كلمة بشكل مستقل عبر حسابات سريعة، مما يجعل المعنى أكثر وضوحاً.
الانتشار العكسي	بعد أن يُصدر النموذج توقعاً، يقوم بمقارنة النتيجة مع الإجابة الصحيحة ويُعدّل نفسه ليُحسّن أداءه في المرة التالية.

كيف تدرّب النماذج

1. مجموعات البيانات الكبيرة
2. نماذج من عمليات التدريب
3. التعلّم من الأنماط
4. تقليل الأخطاء

- التدريب المخصّص
- الإعتماد على الخوارزميات والقدرات الحاسوبية
7. نموذج ذكاء اصطناعي عالي الكفاءة

كيف غيّرت نماذج المحوّلات قواعد اللعبة؟

المعالجة المتوازية

مكّنت المحوّلات النماذج من معالجة البيانات بشكل متواز بدلاً من المعالجة التسلسلية، معتمدةً على وحدة معالجة الرسوميات بدلاً من وحدات المعالجة المركزية لتحقيق تدريب واسع النطاق بكفاءة أعلى

قابلية التوسّع

سمحت المحوّلات النماذج من الوصول إلى مليارات المعاملات والتدرّب على مجموعات بيانات ضخمة، من دون العوائق التي قيّدت الأساليب السابقة

المرونة

وحدّت المحوّلات تصميم النماذج عبر اللغة والصور والصوت، لتصبح أساس الذكاء الاصطناعي الحديث

Merak.Capital

المؤسسون يكيّفون النماذج بطرق متنوعة

النموذج الأساسي (مدرب مسبقًا - معمم)

xAI OpenAI ANTHROP\C

الضبط الدقيق	**التعريف:** هو تدريب النماذج المدرَّبة مسبقًا على مجموعة بيانات أصغر ومخصّصة لمهمة محددة، بحيث يتكيّف النموذج مع تطبيق أو مجال بعينه. **حالات الاستخدام:** تكييف نموذج لغوي عام مع مجال متخصص، مثل النصوص الطبية أو القانونية.
الضبط بالتعليمات	**التعريف**: هو تدريب النموذج بشكل مخصّص على مجموعات بيانات تتكوّن تتكون من تعليمات تحدد وتوجه مخرجات النموذج. **حالات الاستخدام:** تحسين قدرة النموذج على أداء مهام متعددة عبر اتباع التعليمات المكتوبة من قبل البشر بطريقة أكثر اتساقًا ومواءمة، مما يجعل النماذج مثل GPT-3.5 قادرة على "اتباع التعليمات".
LORA & QLORA	**التعريف:** بدلاً من تحديث جميع معاملات النموذج، تقوم تقنية LoRA "بإدخال" مصفوفات منخفضة الرتبة قابلة للتدريب داخل النموذج. وخلال عملية الضبط الدقيق، يتم تحديث هذه المصفوفات فقط بينما تبقى الأوزان الأخرى مجمّدة، مما يقلّل بشكل كبير من الذاكرة والقدرة الحاسوبية المطلوبة. **حالات الاستخدام:** تُستخدم في البيئات محدودة الموارد، مثل المختبرات البحثية أو الشركات الصغيرة التي ترغب في تجربة النماذج الضخمة من دون الحاجة إلى عتاد متخصص.

RAG
(التوليد المعزَّز بالاسترجاع)

مصدر معرفة خارجي + نموذج لغوي كبير (LLM) = معلومات محددة المجال ومواكبة للتحديثات.

الوكلاء/ طبقات الربط

البرمجيات الوسيطة + نموذج لغوي كبير (LLM) = ذكاء اصطناعي موجَّه نحو التنفيذ قادر على استدعاء الأدوات وإنجاز المهام.

كيف تدعم هذه التقنيات المنتجات الفعلية

- المحادثات الذكية والمساعدون الرقميون - مضبوطون باتباع التعليمات.
- أدوات البحث ولوحات المتابعة - قائمة على خطوط RAG (التوليد المعزّز بالاسترجاع).
- البرمجة والتقنيات الحيوية تستفيد من LoRA.

أبرز الرؤى

أغلب شركات الذكاء الاصطناعي الناشئة (90%+) تكتفي بضبط النماذج الجاهزة بدل تدريبها من البداية.

Merak.Capital

شركات تغطي مختلف طبقات الذكاء الاصطناعي

ملخص لمنظومة الذكاء الاصطناعي

تُعدّ منظومة الذكاء الاصطناعي (AI Stack) مزيجًا متدرج الطبقات من الأُطر والبنى التحتية التي تعمل معا

التطبيقات

البرمجيات التي يستخدمها الناس فعليًا لإنجاز أعمالهم، والمبنية على البيانات والذكاء والنماذج والبنية التحتية.

البيانات والذكاء

إعداد البيانات وإدارتها وإثراء تفاعلات النماذج بحيث تتمكّن التطبيقات من الحصول على مخرجات ذات معنى.

النماذج التأسيسية

نماذج عامة الغرض تهدف إلى حل مجموعة واسعة من المشكلات ذات التعقيد المنخفض إلى المتوسط.

البنية التحتية والقدرة الحاسوبية

الحواسيب والبنية التحتية للطاقة التي تُشغّل النماذج التأسيسية.

قلة من الشركات تقتصر على طبقة واحدة في منظومة الذكاء الاصطناعي

	tsmc	jasper	perplexity	databricks	Microsoft	NVIDIA	OpenAI
التطبيقات		■	■		■		■
البيانات والذكاء		■	■	■	■		■
النماذج التأسيسية					■	■	■
البنية التحتية والقدرة الحاسوبية	■				■	■	

IBM RESEARCH, MERAK ANALYSIS

Merak.Capital

قوة الذكاء الاصطناعي الدفاعية تنبع من البيانات والذكاء

هنا تتحوّل المعلومات الخام إلى معرفة قابلة للاستخدام وقدرات على اتخاذ القرار. وتمثّل هذه العملية جوهر التميّز في أنظمة الذكاء الاصطناعي، إذ تحدّد مدى دقة وموثوقية وقدرة التطبيقات المبنية عليها على تحقيق ميزة دفاعية مستدامة.

نظرة أساسية إلى البيانات والذكاء

البيانات والذكاء

تمثيل الإدخال

يجمع ويخزّن جميع أنواع البيانات بحيث يمتلك الذكاء الاصطناعي معلومات نظيفة وقابلة للاستخدام على نطاق واسع.

إدارة جودة البيانات

يضمن دقّة البيانات وأمانها وامتثالها للمعايير، بحيث يمكن الوثوق بها واستخدامها في تطبيقات الذكاء الاصطناعي.

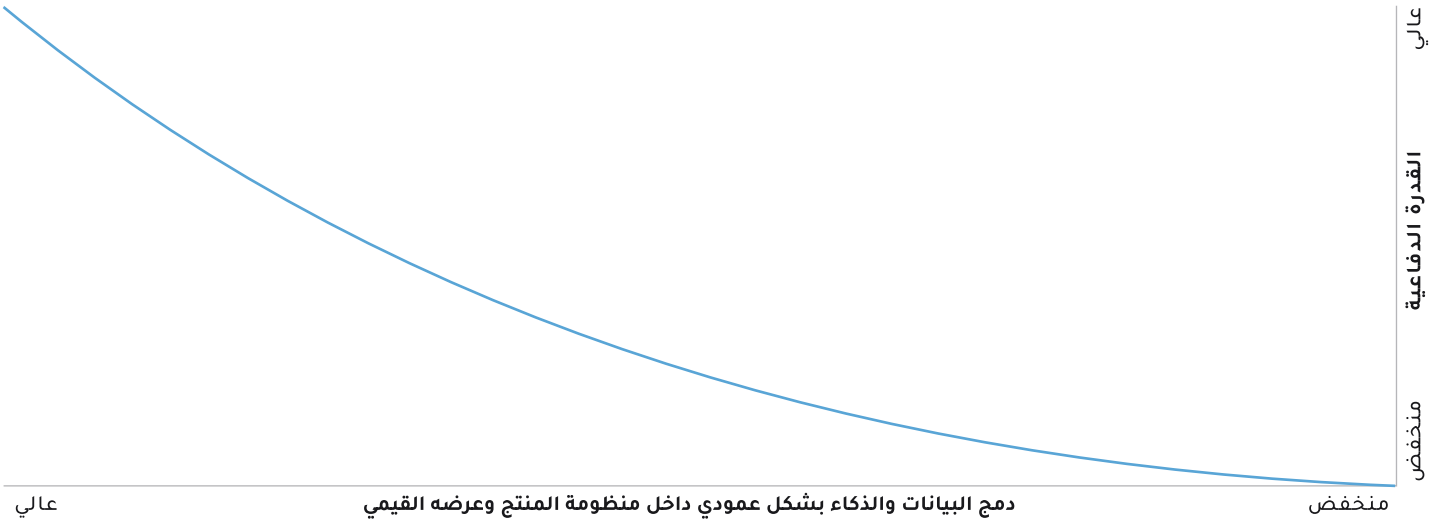
تطوير النماذج

يدرّب النماذج ويصقلها، محوّلًا البيانات الخام إلى ذكاء اصطناعي قابل للاستخدام.

تشغيل النماذج ومراقبة أدائها

ينشر نماذج الذكاء الاصطناعي داخل التطبيقات ويراقب أداءها لضمان استمرارها في العمل بكفاءة.

البيانات والذكاء يشكّلان أساس القدرة الدفاعية والاستدامة التنافسية



أبرز الرؤى: يُستمدّ خلق القيمة الجاذبة في طبقة التطبيقات من فهم العملاء واكتشاف احتياجاتهم، وتُحافظ عليه درجة التعقيد، والارتباط العميق بالمستخدم (الاعتمادية)، والتحصينات القائمة على البيانات والذكاء

Merak.Capital

النماذج التأسيسية ميدان كبار المستثمرين

تتطلّب الاستثمارات في النماذج التأسيسية أو في طبقات البنية التحتية والحوسبة التزامًا رأسماليًا بمليارات الدولارات، كما تتطلب فترات زمنية طويلة لتحقيق الإيرادات. وتُعد هذه الفرص الأنسب للمستثمرين المؤسسيين الكبار ومديري الصناديق السيادية القادرين على تحمّل حجم المخاطر ومدتها الزمنية.

استثمارات كبيرة وأفق زمني طويل لتحقيق العائد

الاستثمار في الأساسيات التقنية يناسب عمالقة التكنولوجيا والمستثمرين السياديين

التطبيقات والبيانات

INVESTORS

SoftBank · Lightspeed · TIGERGLOBAL · SEQUOIA · Accel · a16z

COMPANIES	$ RAISED
glean	$765M
Harvey	$680M
runway	$540M
synthesia	$330M
replit	$250M
jasper	$140M

البنية التحتية والنماذج الأساسية

INVESTORS

Google · Microsoft · SoftBank · NVIDIA · Meta · amazon

COMPANIES	$ RAISED
OpenAI	$13B
ANTHROP\C	$8B
xAI	$6B
Mistral	$2B
THINKING MACHINES	$2B
cohere	$1.5B

Merak.Capital

أدوات الاستثمار في الذكاء الاصطناعي

بالنسبة لمستثمري رأس المال الجريء، تُعد طبقة التطبيقات، حيث يندمج الذكاء الاصطناعي في تدفقات عمل المستخدمين الفعلية، المجال الذي تُبنى فيه القدرة التنافسية المستدامة وتُحقق أعلى العوائد. يهدف هذا الدليل إلى مساعدة المستثمرين على تحديد الشركات الناشئة التي تمتلك المقومات الأساسية لبناء ميزة دائمة في مجال الذكاء الاصطناعي.

تحديد الميزة التنافسية

1. اكتشاف العملاء

السؤال: هل تفهم الشركة مستخدميها وكيف يغيّر الذكاء الاصطناعي سير عملهم؟

- قام المؤسسون بالتحقق من وجود مشكلات واضحة، متكررة، وذات أهمية عالية.
- يُحسّن حل الذكاء الاصطناعي الإنتاجية أو الدقة أو سرعة اتخاذ القرار.
- توجد أدلة على الاحتفاظ بالمستخدمين (الاعتماد المتكرر على الحل).

2. عمق المشكلة

السؤال: هل المشكلة معقدة بما يكفي لتشكّل ميزة تنافسية مستدامة؟

- يتطلب حل المشكلة بيانات عالية الدقة، تكاملات معقدة، أو خبرة متخصصة في المجال.
- لا يمكن تكرار الحل باستخدام واجهات برمجية جاهزة لنماذج اللغة الكبيرة (LLMs).
- تستفيد الشركة من دفاعية تقنية مثل النماذج المخصصة، خطوط معالجة البيانات، أو دمج الحل في سير العمل.

3. البيانات وآليات التعلم المستمر

السؤال: هل تمتلك الشركة مزايا تراكمية في البيانات؟

- البيانات الحصرية أو صعبة الوصول تؤدي إلى نتائج أفضل.
- حلقات التغذية الراجعة تحسّن أداء النموذج تلقائيًا.
- توسّع جمع البيانات يتم بوتيرة أسرع من نمو التكاليف.

4. التوزيع وبناء الحواجز التنافسية

السؤال: كيف تحافظ الشركة على نموها وتحافظ على هوامش أرباحها؟

- التوزيع مدمج ضمن تدفقات العمل القائمة أو منظومات الشركاء.
- اقتصاديات الوحدة تتحسن مع زيادة الاستخدام (بنية هوامش شبيهة بالبرمجيات).
- المؤشرات المبكرة تُظهر اعتمادية عالية أو ارتباطًا وثيقًا بسير العمل.

مؤشرات للاستدلال

مؤشرات نجاح الشركات الناشئة للذكاء الاصطناعي	مؤشرات فشل الشركات الناشئة للذكاء الاصطناعي
✓ فهم المؤسسين العميق لسير عمل المستخدم	✗ منتج مبني على حداثة النموذج لا على احتياجات العملاء
✓ جمع بيانات مملوكة أو يصعب الحصول عليها	✗ اعتماد كامل على بيانات عامة/خارجية
✓ الاستخدام الفعّال للنماذج مفتوحة المصدر أو المخصّصة	✗ الاعتماد الكلي على واجهة برمجية لمزوّد خارجي واحد.
✓ تركيز واضح على قطاع محدد مع أفضلية في التوزيع	✗ تطبيق عام وغير محدد (نهج «الذكاء الاصطناعي للجميع»)
✓ مؤشرات مبكرة على ولاء المستخدمين والاستخدام المتكرر	✗ ضعف التبني وغياب الاستخدام المتكرر

Merak.Capital

أبرز الاستنتاجات

من الآلات المبرمجة بالقواعد إلى الآلات القادرة على التعلم

لقد تطوّر الذكاء الاصطناعي من أنظمة قائمة على القواعد إلى التعلّم الآلي ثم إلى التعلّم العميق، وصولًا إلى الذكاء الاصطناعي التوليدي. وقد أتاحت هذه التحوّلات للآلات التعلّم والإبداع وإنتاج النصوص والصور والبرمجيات، إضافةً إلى أداء مهام شبيهة بالبشر تمتد من الإدراك إلى اتخاذ القرار، وذلك عبر التعلّم تحت الإشراف وبدونه.

كان الاختراق الحقيقي في مجال الذكاء الاصطناعي هو **بنية المحوِّل** (Transformer Architecture)، التي تُمكّن من معالجة البيانات بشكل متوازٍ وتستخدم آلية الانتباه للتركيز على المدخلات الأكثر صلة، مما أتاح تدريبًا أسرع وأكثر قابلية للتوسّع.

كيف غيّرت نماذج المحوّلات قواعد اللعبة؟

المعالجة المتوازية

مكّنت النماذج من معالجة البيانات بشكل متوازٍ بدلاً من التسلسلي، معتمدةً على وحدات GPU بدلاً من CPU لتحقيق تدريب واسع النطاق بكفاءة أعلى.

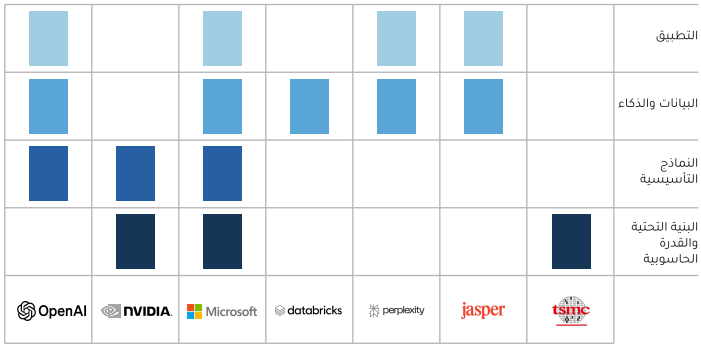
قابلية التوسّع

سمحت للنماذج بالوصول إلى مليارات المعاملات والتدرّب على مجموعات بيانات ضخمة، من دون العوائق التي قيّدت الأساليب السابقة.

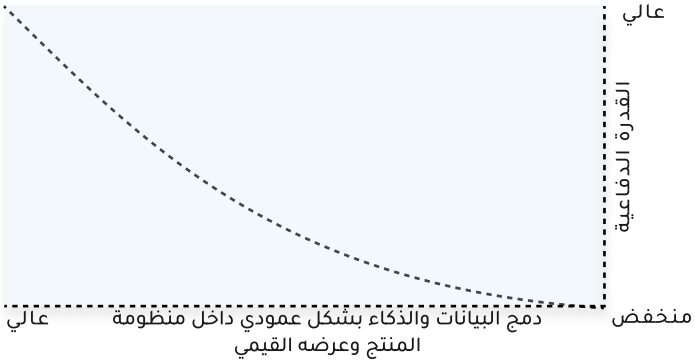
المرونة

وحدّت المحوّلات تصميم النماذج عبر اللغة والصور والصوت، لتصبح أساس الذكاء الاصطناعي الحديث.

قلة من الشركات تقتصر على طبقة واحدة في منظومة الذكاء الاصطناعي



البيانات والذكاء يشكّلان أساس القدرة الدفاعية والاستدامة التنافسية



Merak.Capital

إخلاء المسؤولية القانونية

أعدّت شركة ميراك كابيتال المواد الخاصة بهذا العرض التقديمي. هذه المعلومات مُقدّمةٌ بشكلٍ موجز، ولا تُعتبر شاملة. لا ينبغي اعتبار المعلومات الواردة في هذا العرض التقديمي، بما في ذلك المعلومات المالية المُتوقعة، بمثابة نصيحةً أو توصيةً للمستثمرين أو المُستثمرين المُحتملين فيما يتعلق بامتلاك، أو شراء أو بيع الأوراق المالية أو غيرها من المنتجات أو الأدوات المالية الأخرى، ولا تأخذ في الاعتبار أهدافكم الاستثمارية أو وضعكم المالي أو احتياجاتكم الخاصة.

قد يتضمن هذا العرض التقديمي بياناتٍ تطلعية، بما في ذلك بياناتٍ تتعلق بنوايانا أو معتقداتنا أو توقعاتنا الحالية فيما يتعلق بأعمال وعمليات شركة ميراك كابيتال، وظروف السوق، ونتائج العمليات والوضع المالي، وكفاية رأس المال، والمخصصات الخاصة، وممارسات إدارة المخاطر. نحذر القراء من الاعتماد المفرط على هذه البيانات التطلعية.

لا تلتزم شركة ميراك كابيتال بالإعلان علنًا عن نتائج أي تعديلات على هذه البيانات التطلعية لتعكس الأحداث أو الظروف التي قد تحدث بعد تاريخ هذا البيان، وذلك لتعكس وقوع أحداث غير متوقعة. مع مراعاة العناية الواجبة في إعداد معلومات التوقعات، إلا أن النتائج الفعلية قد تختلف بشكل جوهري، سواءً إيجابيًا أو سلبيًا. تخضع التوقعات والأمثلة الافتراضية لظروف خارجة عن سيطرة ميراك كابيتال، بما في ذلك عدم اليقين والظروف الطارئة. لا يُعد الأداء السابق مؤشرًا موثوقًا للأداء المستقبلي. جميع المعلومات الواردة في هذه الوثيقة خاصة بشركة ميراك كابيتال، ما لم يُنص على خلاف ذلك.

Merak.Capital

شركة ميراك كابيتال هي شركة مرخصة من قبل هيئة السوق المالية لإدارة صناديق الاستثمار الخاصة ومحافظ المستثمرين وتقديم المشورة بشأن الأوراق المالية، بموجب ترخيص رقم 32-18194 الصادر في 11-11-2018، مع التركيز المتخصص على الاستثمارات في التكنولوجيا.