

#تكنوتريند

Techno Trend

نشرة رقمية - سانديس للإستشارات التقنية

تقنية Hume AI تجمع بين الذكاء الاصطناعي والتفاعلات الصوتية لتحقيق تفاعلات صوتية بشرية

تعلن Hume AI عن إطلاق تقنيها المبتكرة التي تجمع بين الذكاء الاصطناعي والتفاعلات الصوتية لتحقيق تفاعلات صوتية عاطفية فريدة من نوعها. تستخدم هذه التقنية النموذج محاكاة اللغة الكبيرة المفهومة عاطفياً empathic Large Language Model (eLLM) المدرب على ملايين التفاعلات البشرية لقياس التعابير الصوتية بدقة وتوجيه إنتاج اللغة والكلام بطريقة تشابه التفاعلات الإنسانية.

كما تقدم Hume AI واجهة النموذج المخصص (Custom Model API) التي تسمح للمطورين بتطوير تطبيقات قابلة للتخصيص وفقاً لاحتياجاتهم. يستفيد هذا النموذج من تقنيات التعلم من التحويل والنماذج اللغوية الكبيرة المفهومة عاطفياً، ويتيح توقع نتائج بدقة متفوقة على النماذج التقليدية.

أرقام تهمةك

التصنيف وفقاً لمستخدمي
فيسبوك

68% رجال



38% إناث



مستخدمي فيسبوك
في مصر

45

مليون مستخدم

مستخدمي الإنترنت
في مصر

82

مليون مستخدم

#مجتمع رقمي



تطبيقات مفتوحة المصدر لتعليم البرمجة للأطفال



سكراتش تطبيق سهل وممتع



تعتبر التكنولوجيا المفتوحة المصدر أداة قوية لتمكين الأطفال من تعلم مهارات البرمجة عبر الإنترنت. توفر هذه التطبيقات العديد من الفرص للأطفال لاكتشاف عالم البرمجة وتطوير قدراتهم الإبداعية والتحليلية. تعرض نشرتنا اليوم بعضًا من أبرز تطبيقات مفتوحة المصدر المشهورة لتعليم البرمجة للأطفال:

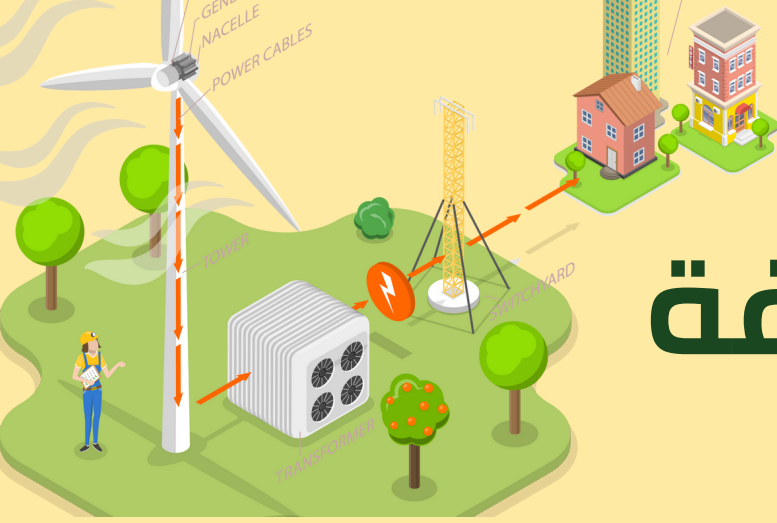
1. "سكراتش" (Scratch): يتيح للأطفال إنشاء قصص تفاعلية وألعاب برمجية بطريقة بصرية وممتعة.

2. "كود.أورغ" (Code.org): يقدم مجموعة واسعة من الدروس والأنشطة التفاعلية لتعلم البرمجة بطريقة سهلة ومشوقة.

3. "بايثون فور كيدز" (Python for Kids): يقدم مواد تعليمية مبسطة تستهدف تعلم لغة البرمجة بايثون للأطفال.

تشجع هذه التطبيقات الأطفال على التفكير الإبداعي وتنمية مهارات البرمجة والمنطق، وتمنحهم القدرة على التعامل مع التكنولوجيا بثقة. من خلال توفير الوصول إلى هذه التطبيقات المفتوحة المصدر، نعزز التعلم المستمر والتطور التكنولوجي للأطفال في مجال البرمجة.

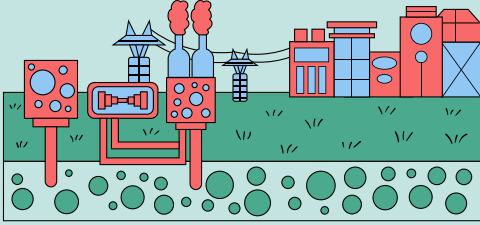




الطاقة النظيفة

تشهد العالم اليوم توجهاً متزايداً نحو الطاقة النظيفة، وذلك بسبب الاهتمام المتزايد بالحفاظ على البيئة وتحسين جودة الهواء. تتمثل أهمية التوجه نحو الطاقة النظيفة في تقليل الانبعاثات الضارة للغازات الدفيئة والاعتماد على مصادر الطاقة المتجددة مثل الطاقة الشمسية والرياح والماء. تعتبر هذه الطرق البديلة بيئية ومستدامة وتساهم في تقليل استهلاك الوقود الأحفوري وتلبية احتياجات الطاقة المتزايدة. بالإضافة إلى ذلك، فإن التوجه نحو الطاقة النظيفة يعزز الابتكار التكنولوجي ويدعم اقتصادات المستقبل. يجب على الحكومات والشركات والأفراد العمل سوياً لتعزيز استخدام الطاقة النظيفة وتحقيق الاستدامة البيئية في المجتمعات حول العالم.

أرقام وإحصائيات



أكثر 10 دول استهلاكاً للكهرباء في العالم

تيراواط/ساعة	البلد
8840	الصين
4335	الولايات المتحدة
1835	الهند
1102	روسيا
968	اليابان
699	البرازيل
606	كوريا الجنوبية
595	كندا
555	ألمانيا
484	فرنسا

*الأرقام لعام 2022

Attaqat2 | Attaqat SM | attaqat.net | Ember, 2023 & Attaqa, 2023

الصين من أكثر الدول
إستهلاكاً للطاقة

كيف يمكن تشجيع التوجه نحو الطاقة النظيفة

يمكن تشجيع استخدام الطاقة النظيفة في المجتمع من خلال عدة طرق. قد تشمل هذه الطرق التوعية والتثقيف حول فوائد الطاقة النظيفة وتأثيرها الإيجابي على البيئة والصحة. يمكن أيضاً تشجيع الاستثمار في مشاريع الطاقة النظيفة وتوفير التسهيلات المالية والحوافز للأفراد والشركات لاعتماد تقنيات الطاقة النظيفة. بالإضافة إلى ذلك، يمكن تعزيز استخدام الطاقة النظيفة من خلال تطوير البنية التحتية للطاقة المتجددة وتوفير الوصول إليها بشكل أكبر. يلعب القطاع الحكومي دوراً هاماً في وضع السياسات والتشريعات التي تحم استخدام الطاقة النظيفة وتشجع على الابتكار والاستثمار في هذا المجال.

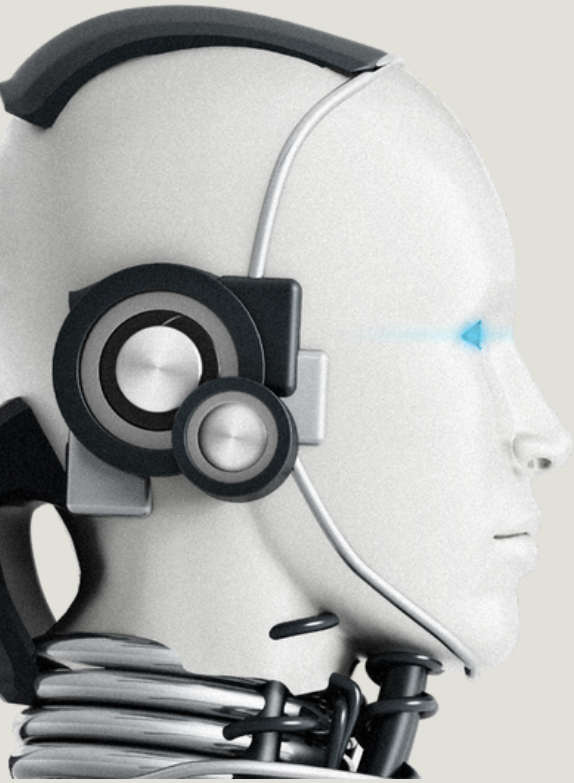


تطبيق يهمك

You.com هو منصة تهدف إلى توفير مساعد شخصي وذكي للمستخدمين للمساعدة في مجموعة واسعة من المهام والاستفسارات. في قلب You.com يوجد نموذج لغة قوي يسمى YouChat يمكنه فهم والرد على مدخلات اللغة الطبيعية. يتم تصميم YouChat لمحاكاة المحادثات التي تشبه البشر وتوفير معلومات ونصائح مفيدة.

كمستخدم لـ You.com، يمكنك التفاعل مع YouChat عبر قنوات مختلفة مثل واجهات الدردشة، ومساعدتي الصوت، أو حتى من خلال واجهات برمجة التطبيقات (APIs) للتكامل مع تطبيقات أخرى. يمكن لـ YouChat مساعدتك في مهام مثل الإجابة على الأسئلة، وتوفير المعلومات، وتقديم التوصيات، والمساعدة في الأبحاث، وأكثر من ذلك بكثير.

يتطور You.com باستمرار، مع تحسينات مستمرة لتعزيز تجربة المستخدم وتوسيع إمكانيات YouChat. يهدف إلى أن يكون مساعداً موثوقاً وذكياً يتكيف مع احتياجاتك وتفضيلاتك، مما يجعل حياتك أسهل وأكثر كفاءة.



رابط التطبيق
you.com

إعداد تقني - محمد الحارثي إستشاري تكنولوجيا المعلومات