

# TARTEEL AI

أول مرافق للقرآن بتقنية الذكاء الاصطناعي

## ما هو ترتيل؟

الرؤية: إعادة إحياء العصر الذهبي الإسلامي بأدوات وتقنيات مبتكرة ترتقي بالأمة

نسعى للحفاظ على تقاليد حفظ القرآن في روح العصر الحديث.

## من هم أعضاء فريق ترتيل؟

- فريق من المسلمين المخلصين من حول العالم الذين يشاركون في رؤية ترتيل.
- يأتون من خلفيات تقنية راسخة مثل AWS و FB و Nvidia ومؤسسة إيثرיום (ETH).
- عملوا سابقًا في البيئة الإسلامية من نواحي تقنية وغير تقنية.

نريد جذب المسلمين الموهوبين وتحفيزهم للعمل في مجال بناء تقنيات إسلامية





Schools



Huffadh



Mosques

# 7.5M+



تنزيل من +180 دولة حول العالم

المملكة لها أعلى مستويات الاستخدام لدينا ومن بين العشرة الأوائل في متجر التطبيقات باستمرار 

## المقاييس

6 ختمات

عدد ختمات للقرآن كل ساعة

222M+

خطأ انكشاف

17M+

ساعة من نشاط على التطبيق

6.3M+

ساعات التلاوة

1.8M+

الشارات المكتسبة

12k+

مصاحف تم التبرع بها من خلال برنامج  
RQGQ



stability.ai



# ضبط النماذج (Fine-tuning)

## ● المتطلبات:

- استدلال في الزمن الفعلي ( $<300\text{ms}$ )
- بصمة صغيرة للنماذج
- دقيق ( $+90\%$ )

● بحثنا العديد من النماذج مثل DeepSpeech و CMUSphinx

● استخدمنا نموذج Conformer من Nvidia مع Riva للاستدلال على تحويل الكلام إلى نص في الوقت

## الفعلي

- WER 6-7%
- زمن الاستدلال  $<100\text{ms}$

إِنَّا نَحْنُ نَزَّلْنَا الذِّكْرَ وَإِنَّا لَهُ لَحَافِظُونَ (15:9)

# القرآن في عصر الذكاء الاصطناعي

# القرآن في عصر الذكاء الاصطناعي

كيف نحافظ على اتصالنا بديننا في العصر الرقمي؟

- بناء مجموعة الأدوات الأساسية للموارد القرآنية
  - تصور طرق جديدة لعرض القرآن الكريم بصيغة رقمية منفتحة وقابلة للدمج بالتطبيقات
  - ثابتة، قابلة للتحقق، ولا مركزية
  - الخطوط، الترجمات، التسجيلات الصوتية، والمزيد

عند مشاركتك المرة القادمة في تحدي التطبيقات الرقمية، يمكنك استخدام مواردنا إن شاء الله!

[quran-cms.tarteel.io](https://quran-cms.tarteel.io)

# القرآن في عصر الذكاء الاصطناعي



## للتواصل

نحن نبحث عن شركاء استراتيجيين لمساعدتنا في دفع رؤيتنا لإعادة إحياء العصر الذهبي الإسلامي إلى الأمام وبناء الجيل القادم من التكنولوجيا الإسلامية.

البريد الإلكتروني: [founders@tarteel.ai](mailto:founders@tarteel.ai)