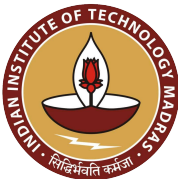


ग्रामीण महिलाओं की आवाज़ से ASR सुधार

ऑटोमैटिक स्पीच रिकॉग्निशन प्रोजेक्ट



ऑटोमैटिक स्पीच
रिक्ॉग्निशन क्या है?



यह एक तकनीक है जो आपके
बोले हुए शब्दों को सुनकर
पहचानकर उन्हें लिखित
शब्दों में बदल देती है।



एआई कैसे समझती है अलग-अलग आवाज़ों को?

एआई (आर्टिफिशियल इंटेलिजेंस) का उपयोग ऑटोमैटिक स्पीच रिकॉग्निशन में आपकी आवाज़ को समझने के लिए किया जाता है।

- एआई आपके बोले हुए शब्दों को सुनकर उनकी पहचान करती है।



एआई कैसे समझती है अलग-अलग आवाज़ों को?

- यह विभिन्न लोगों की अलग-अलग आवाज़ों और बोलियों को समझने के लिए बड़ी मात्रा में डेटा का उपयोग करती है।
- जितनी अधिक आवाज़ें एआई को सुनाई जाती हैं, उतनी ही बेहतर यह तकनीक समझती है।



इसे बेहतर कैसे बनाएं?

इस तकनीक को बेहतर बनाने के लिए हमें विभिन्न लोगों की आवाज़ें चाहिए।

- अधिक से अधिक ग्रामीण महिलाओं की आवाज़ें रिकॉर्ड करके, हम इस तकनीक को उनकी बोलियों और उच्चारणों को समझने में मदद कर सकते हैं।
- इससे यह तकनीक और अधिक सटीक और उपयोगी बन जाएगी, जिससे हर कोई इसका आसानी से उपयोग कर सकेगा।



हमें आपकी आवाज़ की क्यों ज़रूरत है?

हम आपकी आवाज़ का उपयोग करके इस तकनीक को बेहतर बनाना चाहते हैं ताकि यह आपकी बोली और आपकी भाषा को समझ सके।



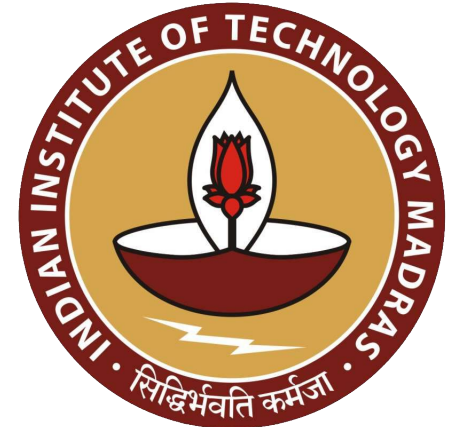
आपकी आवाज़ के साथ क्या होगा?

हम आपकी आवाज़ को रिकॉर्ड करेंगे, फिर इसे कंप्यूटर पर भेजेंगे ताकि यह तकनीक सीख सके और बेहतर हो सके।



हम कौन हैं और हम यह क्यों कर रहे हैं?

- हम AI4Bharat की टीम हैं, जो IIT मद्रास से जुड़े हुए हैं। हमारा उद्देश्य है कि भारत के लोगों को उनकी अपनी भाषा में तकनीक का लाभ मिले।
- हम चाहते हैं कि सभी लोग, चाहे वो किसी भी गांव या शहर के हों, तकनीक का आसानी से उपयोग कर सकें।



आपको क्या मिलेगा?

- आप इस प्रोजेक्ट में योगदान करके भविष्य में ऐसे ऐप बनाने में सहायक होंगी जो आपकी बोली भाषा समझेगा और आप आसानी से इंटरनेट का उपयोग अपनी आवाज़ में कर सकेंगी।
- आपको गर्व महसूस होगा कि आपकी आवाज़ से तकनीक विकसित हो रही है!



आप कैसे भाग ले सकती हैं?

- आप हमारे साथ जुड़कर अपनी आवाज़ रिकॉर्ड करवा सकती हैं। यह बहुत आसान और मजेदार है!
- हम आपसे आपकी पसंदीदा चीजों के बारे में सवाल पूछेंगे। आपको बस अपनी भाषा में जवाब देना है जैसे आप अपनी सहेली से बात कर रही हों।
- कुछ सवालों में आपको जो लिखा है उसे पढ़कर सुनाना होगा। अगर आपको पढ़ना नहीं आता, तो हम आपकी मदद करेंगे और आपको बस हमें दोहराना होगा।
- हम आपसे आपकी हॉबी के बारे में पूछेंगे, जैसे आपको क्या करना पसंद है, आप कौन सा अच्छा खाना बनाती हैं या आपको कोई चीज बहुत अच्छी आती है।



धन्यवाद! आप सभी का सहयोग बहुत महत्वपूर्ण है।

चलिए मिलकर तकनीक को सबकी भाषा में समझदार बनाते हैं!

