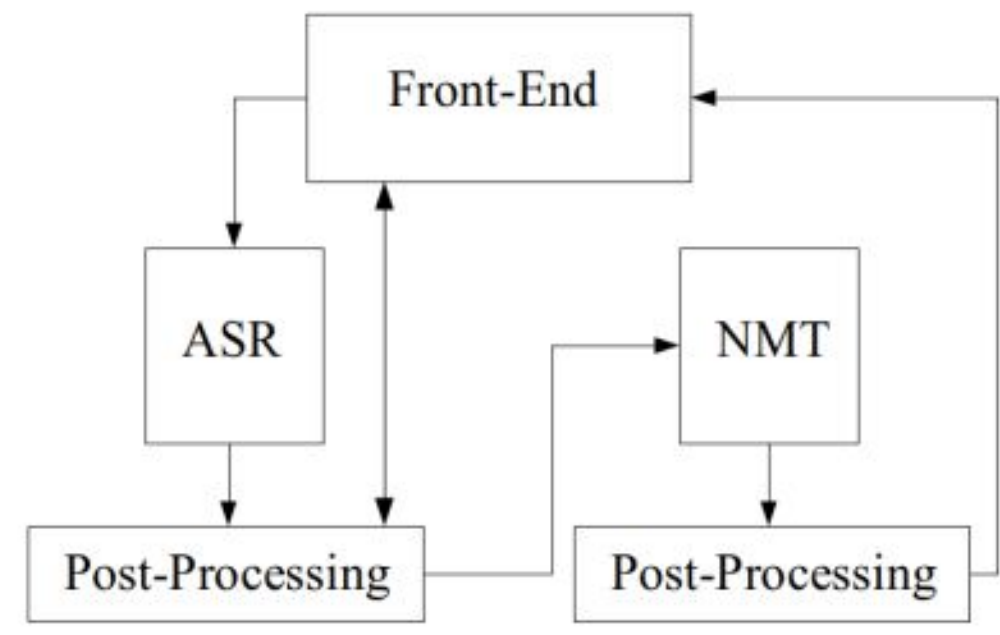


INDICAP: A MULTILINGUAL SPEECH TRANSLATION APPLICATION

INTRODUCTION

This demo paper introduces the INDICAP application, an interface that enables speech translation by connecting speech recognition and machine translation technologies on the same platform. It provides a facility to post-edit machine-generated transcripts and translations. This platform can be used in multi-modal applications like transcribing meetings, lectures, conferences, and events etc., in multiple languages. The interface is designed so that even non-native, non-technical users can work on multilingual speech translations with ease.



we have developed an interface named INDICAP. So with this interface, we aim to bridge the gap between the ASR and MT communities to have a multi-modal speech translation use case for Indic Languages. With the solution, we are enabling the capability of speech to text translation from Hindi to English and four other Indian languages, namely Telugu, Gujarati, Marathi, and Punjabi. The interface also facilitates human editing on the machine-generated outputs.

Upload the audio/video for which captioning has to be done

- if you are uploading the video file, please upload the video in mp4 format with sampling frequency not less than 16kHz
- if you are uploading the audio file, please upload in wav format with sampling frequency not less than 16kHz


Hindi

Browse... No file selected.

Upload

clear

100%



Machine transcription

नहीं सुलझा लिया गया तो इसका अंत सैन्य कार्रवाई से होगा और एमसी स्थिति है कि लडाईं बंद रही है और आसपास के देशों को भी अपनी चपेट में ले रही है जैसा कि सुनने में आया है कि एरिया के सैनिक अब टिगुरिस क्षेत्र में हो रही लडाईं में इतना ओपेन सेना का सावधि रही है एक गंभीर सैन्य संकट है जिसका मकसद है इतना पिया की वर्तमान छुट्टि को अपनी मुताबिक बदलना और एक देश के तौर पर उसकी वो पहचान बना जो आप के हिसाब से मुफीद हो

Human transcription (Editable)

नहीं सुलझा लिया गया तो इसका अंत सैन्य कार्रवाई से होगा और एमसी स्थिति है कि लडाईं बंद रही है और आसपास के देशों को भी अपनी चपेट में ले रही है जैसा कि सुनने में आया है कि एरिया के सैनिक अब टिगुरिस क्षेत्र में हो रही लडाईं में इतना ओपेन सेना का सावधि रही है एक गंभीर सैन्य संकट है जिसका मकसद है इतना पिया की वर्तमान छुट्टि को अपनी मुताबिक बदलना और एक देश के तौर पर उसकी वो पहचान बना जो आप के हिसाब से मुफीद हो

Machine Translation

Gujarati

નો સમાધાન કરવામાં આવ્યું ન હતું, તે તેને અંત લગ્ગરી કાર્યવાહીથી વચો અને બીએસસી સ્થિતિ એવી છે કે જે લેહો તે સાંભળવા માટે શાબી રહ્યા છે અને આસપાસના દેશોને પણ તેમની પડોમાં લઈ રહ્યા છે, જેમ કે એરિયાના સેનિઠો હવે ટીગિરિસ વિસ્તારમાં ચાલી રહેલી લડતમાં અટલી બધી સૈન્ય સેનાનું રક્ષણ કરી રહ્યા છે. એક ગંભીર સૈન્ય સંકટ છે જેને હેતુ એટલે પીએ છે કે વર્તમાન છબી તેના અનુસાર બદલાઈ જઈ છે અને તે એક દેશ તરીકે તેની અહેામ બનાવે છે જે તમારા અનુસાર છે.

Human Translation (Editable)

નો સમાધાન કરવામાં આવ્યું ન હતું, તે તેને અંત લગ્ગરી કાર્યવાહીથી વચો અને બીએસસી સ્થિતિ એવી છે કે જે લેહો તે સાંભળવા માટે શાબી રહ્યા છે અને આસપાસના દેશોને પણ તેમની પડોમાં લઈ રહ્યા છે, જેમ કે એરિયાના સેનિઠો હવે ટીગિરિસ વિસ્તારમાં ચાલી રહેલી લડતમાં અટલી બધી સૈન્ય સેનાનું રક્ષણ કરી રહ્યા છે. એક ગંભીર સૈન્ય સંકટ છે જેને હેતુ એટલે પીએ છે કે વર્તમાન છબી તેના અનુસાર બદલાઈ જઈ છે અને તે એક દેશ તરીકે તેની અહેામ બનાવે છે જે તમારા અનુસાર છે.

Download