ІІТС
НАН УКРАЇНИ

Мовленнєві інформаційні технології та системи — відділ 130

Київ - 2025

Мовленнєві інформаційні технології та системи

У контексті оборонної тематики це:

- Автоматичне сприйняття інформації, що передається голосом різноманітними каналами зв’язку багатьма мовами
- Можливість здійснювати пошук інформації в потоці мовлення
- Отримання відповіді на запитання «Хто говорить?»
- Автоматизація документування медійних джерел інформації
- Вивільнення рук при введенні інформації (диктування)
- Вивільнення зорового каналу (озвучення повідомлень)

Технологічні досягнення

Розпізнавання спонтанного мовлення

- Перетворення мовлення на текст
- Відкритість словника
- Ідентифікація та верифікація особи за голосом
- Моделювання широкого класу шумів і завад
- Розділення одночасного мовлення на окремі голоси
- Багатомовність

Розуміння мовлення

- Передбачення пунктуації в розпізнаному тексті
- Виявлення іменованих сутностей
- Моделювання усного діалогу для предметних областей

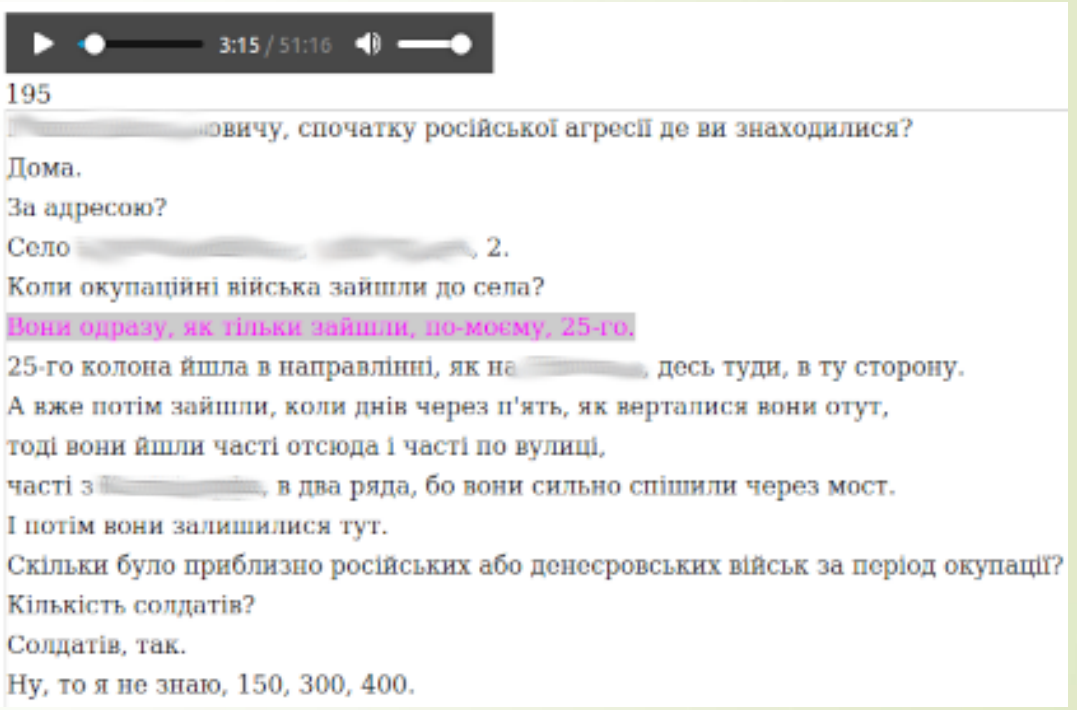
Синтез мовлення за текстом

- Висока натуральність і розбірливість
- Перенесення індивідуальності мовця на інший голос

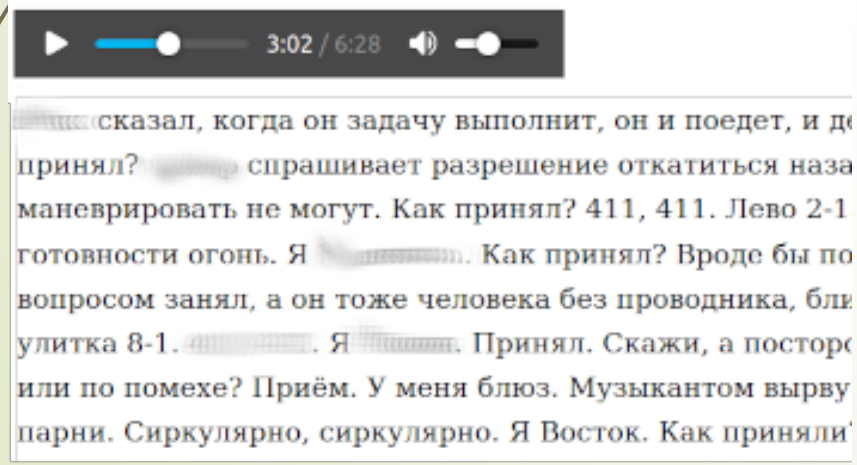
Досягнення, практичні результати

Транскрибування мовлення в умовах шумів і завад

- Документування аудіоперехоплень (рація, телефон)
- Стенографування опитування свідків, слідчих експериментів тощо
- Моніторинг медійних джерел інформації (ефір, youtube тощо)



Опитування свідка

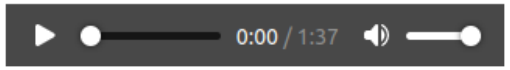


Аудіоперехоплення

Досягнення, практичні результати

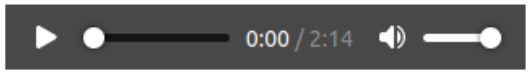
Транскрибування мовлення в умовах шумів і завад

- Документування аудіоперехоплень (рація, телефон)
- Стенографування опитування свідків, слідчих експериментів тощо
- Моніторинг медійних джерел інформації (ефір, youtube тощо)



0.0

Клён, Клён, я 42-й приём. 42-й, я Клён приём. 42-й, 42-й, я Клён приём. Клён, я 42-й. По вопросу, который я задавал, по восьми карандашам ББР-ки, они вот собираются писать рапорт и самовольно покидать позиции. Приходило ещё 4-го, 4-го числа. Они в курсе, я им всё довёл. Всё довёл. Ну пусть тогда рискуют. Не прошёл, не прошёл. Действие, действие на какие? Пусть рискуют тогда. Я принял, всё пишут, самовольного бывают. Ну если хотят, хотят покараться, то, блядь, пусть конечно убывают. Клён, я 42-й принял. Уже 8 человек в СИЗО сидит. Да, я принял. Я им всё довёл, они всеми. Крым, Крым, я Кедр приём. Дон, Дон, я Крым приём. Крым, я Дон приём. Дон, я Крым, прими за бред. Дон, я Крым, как принимаешь? Крым, Крым, я Дон приём. Дон, по Скаду, по Скаду, Борис, Владимир, Павел, два Харитона. Два Бориса, Харитон, два Бориса, Харитон, Ольга. Два Бориса, Харитон, две Ольги. Два Бориса,



0.0

Как у вас дела? Нормально. Ну слава богу. Вочерашний заморозик был первый раз. Да? Ну мы не замерзли с человеком. Вы там ночью, наверное, замерзаете? Нет, мы же в спальниках. Ну там ничего? Нормально? Терпимо? Да. Вообще не полно. А вот это вот, с которым ты со мной разговаривал с Петушков, пополнение, которое пришло, да, к вам? Какое? Ну помнишь ты сам... А? Может ты действующий тут? А? Все почти действующие. Действующие? Почти да, все. А... Ну он изначально с вами, да, и вместе? Да, да. А, я думал, что это ты же сказал, что пополнение к вам пришло, из контрактников. Он уже и в плену побывал. Да ладно? Да там такая история вот. Пошел в мой город, короче, за самогонкой. Свои же эти, коменданты по башке долбанули ему. Вот, из подвале закрыли и, прикинь, матери фотографии отослали. Ну не матери, а тещи и жене. Вязали его, короче, и требовали денег. Чеку в плену. Свои же наши? Да. Он с НР. Вот, а потом вышел. Он действующий военный, вот жена его мне звонила. И мы сами тоже туда ездили, потом все выбили его через начальство, привезли. Охренеть. Так они это, подумали, что это этот украинский, да? Да ничего не подумали. А все это специально было сделано? Нормально? Да, они его начали как угадали, что он наш и начали его, короче, по военной полиции таскать, на кильиши таскать. Охренеть. Но они хотели, хотели. Что? Весело, говорю, у нас. Да. Хочется бы это веселье было дома.

Аудіоперехоплення (з відкритих джерел)

Досягнення, практичні результати

Розпізнавання особи за голосом

- Визначення кількості осіб за голосом
- Співвіднесення номеру особи і промовленого тексту
- Ідентифікація відомих системі мовців

2: ні кримські татари йдуть такі знають як процесуально наступом бо нам треба об'єднуватися не лише між собою але вибачте це можливо пафосну нам треба об'єднувати її розрізнений колони українці в якій ждут в одному напрямку демократичному європейському отже цьому складі парламенту я дуже сподіваюся нас буде не два депутати кримських татар а можливо буде п'ять
яс: на наскільки мені відомо і глядачам зараз пояснимо що а кримські татари є в інших партіях друзі а в списках партії європейська солідарність петра порошенка а будуть представлені мустафа джемілєв заступник глави меджлісу ахтем чийгоз списках партії українська стратегія яку очолює нагадаю вам а прем'єр-міністр володимир гройсман перший заступник міністра інформаційної політики буде а імена джапарова партія голос нагадаю святослав вакарчук а очолює цю партію буде два представники кримських татар на третій позиції у списках сила і честь ігоря смешка власне рефат чубаров знаєте я вам відверто скажу для мене дивно що якщо ми маємо а там об'єднану кримськотатарську опозиції а у вас вона об'єднана і би доволі солідарні всі разом а що ось таким чином заповнені ячейки складів партії які принципи подекуди мають різний характер векторний щодо ігоря смешка у чому саме вибір ваш припав на ігоря з мішками на солідарність порошенка з ним вас пов'язують досить непогані стосунки там гройсман вакарчук новоспечений
2: коли спарты но хоть и не все так ну скажем такую идею стороною як правило багатофакторний такі перемовини і тут особливо дуже важливим є такою розуміння того хто і навіщо об'єднуються на завод декілька ключових с ним
яс: в особняке
2: які нас об'єднують здається я дуже хотів щоб ніхто не подумав що мовляв крім татар таких знайдете хитруючи чому не розкласти яйця по всі рекорди на таксі
яс: так і подумала я думаю у вас на вас питаю
2: європейський союз нато де оккупация криму і национально-

00:01:35 = 95.74s / 00:10:00

Open | Connect | Continuous | Synchronize | 1.0x

Микола Сажок — зав. відділу
sazhok@gmail.com
m. 0672352976