Názov výsledku: Automatický prepis diktátu pre Ministerstvo spravodlivosti SR a Najvyšší správny súd SR
Anglicky názov výsledku: Automatic transcription of dictation for the Ministry of Justice of the Slovak Republic and the Supreme Administrative Court of the Slovak Republic
Autori: Marian Trnka, Milan Rusko, Sakhia Darjaa, Robert Sabo
Typ a číslo projektu: Licenčná zmluva (650 licencií na 12 mesiacov pre MS SR a 17 licencií na 12 mesiacov pre NSS SR)
Odberateľ: Ministerstvo spravodlivosti SR a Najvyšší správny súd SR
Získané finančné prostriedky v roku 2024: 126 540 €
Anotácia výsledku:
Oddelenie analýzy a syntézy reči pripravilo novú verziu systému Automatický prepis diktátu (APD3) pre Ministerstvo spravodlivosti SR a Najvyšší správny súd SR. Program APD3 bol vytvorený tak, že priamo reaguje na požiadavky a zohľadňuje potreby Ministerstvo spravodlivosti SR a Najvyšší správny súd SR. Boli vytvorené softvérové prostriedky na udržiavanie, kontrolu a automatické updatovanie týchto licencií. Dielo predstavuje tretiu generáciu diktačného systému (APD3), ktorý prepisuje diktát do textovej podoby. Ide o diktačný systém, respektíve transkripčný systém v slovenčine. Systém je založený na rozpoznávači reči využívajúcom hlboké neurónové siete. Veľkosť slovníka presahuje 500 000 slov a zahŕňa špeciálnu právnickú terminológiu. Systém APD3 má aj funkciu na offline prepis zvukových nahrávok. V rámci intenzívnej spolupráce so zákazníkom boli po celý rok zbierané postrehy a námety od používateľov a relevantné z nich boli zapracované do nových verzií programu, ktoré boli automaticky nainštalované.