Názov výsledku: Automatický prepis diktátu pre Najvyšší súd Slovenskej republiky
Anglicky názov výsledku: Automatický prepis diktátu pre Najvyšší súd Slovenskej republiky
Autori: Milan Rusko, Marian Trnka, Sakhia Darjaa, Róbert Sabo
Typ a číslo projektu: Zákazka dodaná formou Licenčnej zmluvy (62 licencií)
Žiadateľ: Najvyšší súd Slovenskej republiky
Získané finančné prostriedky v roku 2023: 48 000€

Anotácia výsledku:
Oddelenie analýzy a syntézy reči vyvinulo novú verziu systému Automatický prepis diktátu (APD3) pre Najvyšší súd Slovenskej republiky. Program APD3 bol vytvorený, tak že priamo reaguje na požiadavky a zohľadňuje potreby Najvyššieho súdu Slovenskej republiky, s ohľadom na špecifický typ vytváraných dokumentov, latinských fráz, používaných spisových značiek a pod.
Dielo predstavuje tretiu generáciu diktačného systému (APD3), ktorý prepisuje diktát do textovej podoby. Z technického hľadiska 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. Diktačný systém je určený špeciálne na použitie na Najvyššom súde SR (právnické texty). APD3 disponuje v porovnaní s predošlou generáciou novým, vylepšeným jazykovým modelom, novou funkcionalitou zadefinovania hlasových skratiek diktovaním, novým režimom korektúr, v ktorom je možné prehrávať pôvodný diktát, alebo nahrávku, synchrónne s pohybom kurzora v transkribovanom texte. Ovládanie je možné buď pomocou klávesnice počítača, alebo pomocou nožných pedálov Olympus RS28H.
Štandardným spôsobom využitia APD3 je diktovanie do textového editora Microsoft Word, je však možné diktovať aj v prostredí iných programov v operačnom systéme Windows, v ktorých je umožnený vstup písaného textu. Systém APD3 má aj funkciu na off-line prepis zvukových nahrávok. Má funkciu automatickej kontroly dostupnosti novšej verzie, ako aj spustenia inštalácie tejto novej verzie. (Automatický update) Súčasťou dodania licencií je poskytnutie aktuálnej príručky a videonávodov k diktačnému systému APD3.