

Beszédsszintézis mérésék I.

Mérési utasítás

Felvétel:

Készítsen felvételt saját beszédhangjáról a következő kifejezésekkel:

" Az ön számláján lévő összegforint"

"egy, kettő, három, négy, öt, hat, hét, nyolc, kilenc, tíz, tizen, huszon, harminc, negyven, ötven, hatvan, hetven, nyolcvan, kilencven, száz, ezer, millió"

Eszközök: mikrofon, hangkártya, Cool Edit 2000

Formátum: Windows PCM (*.wav), 16000 Hz, 16 bit, mono

SNR: legalább 20 dB

A mentett wave fájlok pontos nevét rögzítse a jegyzőkönyvben.

Törekedjen arra, hogy 0-100 000 000 között lehetőleg bármely szám a felvétel hangelemeiből összefűzhető legyen

Szintézis:

Az eltárolt szótár elemeiből a Cool Edit Copy/Paste parancsainak ismételt alkalmazásával állítsa össze a mérésvezetőtől kapott számlaegyenleg felolvasást. Értelemszerűen beszédsszünetek betoldása és kivágása is alkalmazható. Ismételt visszahallgatás alapján szükség szerint korrigálja a műveleteket, de csak az előre felvett szótár hangfájlból dolgozzon. Tüntesse fel, hogy az eredeti jelből mely mintaszakaszokat használta, hol milyen szünetet vágott ki vagy be. Hangfájlból tárolja a számlaegyenleg felolvasásokat.

Értékelje az eljárással összeállított beszédjel minőségét. Elfogadná-e, ha így közölné a bankja számlaegyenlegét? (Most itt nem az összegről van szó).

Jegyzőkönyv:

Tartalmazza a hallgató nevét, e-mail címét, a mérés idejét, helyét, és a felvétel készítésekor használt paramétereket. Az érdemi részt a fentiek szerint.

A jegyzőkönyvet, a szótár wav fájlt és az összeállított wav fájlokat küldje el a *takacs.gyorgy@itk.ppke.hu* címre,

A tárgy legyen: szintézis1

Az elektronikus levélből is derüljön ki könnyen a feladó neve.

a határidő a mérés napján éjfélt.

Jó munkát!