

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Uchytíl Albert

Title: Recognition of Audio Events Using Deep Neural Networks (id 18850)

Supervisor: Schwarz Petr, Ing., Ph.D., UPGM FIT VUT

1. Assignment comments

Cílem práce bylo navrhnout a implementovat systém pro automatické rozpoznávání událostí v audio na základě neuronových sítí. Jako audio-události byly zvoleny fonémy, což jsou základní jednotky, ze kterých se skládají slova. Práce byla relativně komplexní a zadání bylo plně splněno.

2. Literature usage

Student si byl schopen obstarat studijní materiály a se studijními materiály aktivně pracoval.

3. Assignment activity, consultation, communication

Student byl velmi aktivní během řešení práce, pravidelně konzultoval se mnou a Lucasem Ondelem z řečové skupiny, na konzultace byl vždy řádně připraven.

4. Assignment finalisation

Práce byla dokončena včas a její definitivní obsah byl řádně konzultován

5. Publications, awards

Práce nebyla jinde publikována.

6. Total assessment

excellent (A)

Hodnotím velmi kladně aktivitu studenta během zpracování práce, jeho kreativitu, i to, že se rozhodl textovou část práce zpracovat v anglickém jazyce.

In Brno 2. June 2016

.....
signature