

Zpráva o zahraniční stáži v Computer Vision and Geometry Group, Institute for Visual Computing, ETH Zürich

Od 15.6.2013 do 25.8.2013 jsem byl na ETH na výzkumné stáži.

Náplň práce

Úkolem bylo ověření metody, která by mohla vylepšit matchování obrázků interiérů pro structure from motion. Nutností bylo nastudovat spoustu publikací, abych porozuměl problému do hloubky. Můj vedoucí byl Prof. Marc Pollefeys, který mi pomáhal překonávat překážky. První měsíc jsem ještě úzce spolupracoval s doktorandem z Německa Alexanderem G. Schwingem. Stáž vyústila v potvrzení, že daná metoda funguje a nadále se bude pokračovat ve spolupráci s možnou publikací jako zakončení.

Doprava

Najít si dopravní spojení není obtížné. Autobusy českých firem jezdí každý den a letadla létají jednou až dvakrát denně. Autobus je levnější, ale cesta trvá se všemi zastávkami kolem 10h. Když se letenka koupí v dostatečném předstihu, tak se cenově blíží k autobusu, ale zase musíte mít lehčí zavazadlo.

MHD po Zurichu je velmi drahé, obzvláště jednotlivé jízdné. Dvě jízdenky stojí stejně jako celodenní. Doporučuji ihned koupit měsíční. Stačí vám pas nebo občanský průkaz, fotka a adresa, kde v Zurichu bydlíte. Vyplatilo by se i dovést z ČR kolo a místo MHD jezdit na kole. Autobusem se za to moc neplatí, takže by se dalo hodně ušetřit.

Ubytování

Doporučuji při stáži kontaktovat sekretářku alespoň 3 měsíce dopředu, jestli by nezjistila, zda některý místní doktorand neodjíždí na stáž pryč ve stejném termínu. Dohoda je výhodná pro oba. Já jsem bydlel u doktoranda, který odjel na stáž do USA do Google.

Stravování

Na ETH stejně jako na ČVUT fungují menzy a fungují i přes léto. Levnější jídlo než tam v Zurichu nenajdete. Jako stážista jsem měl sice zaměstnanecké ceny, které jsou výrazně vyšší než studentské, ale pořád je to levnější než restaurace. K večeři se vyplatí vařit si vlastní jídla.

Švýcarsko obecně

Oficiální jazyky jsou němčina, francouzština, italština a rétorománština. V Zurichu se mluví německy, ale většinou se domluvíte anglicky. Výjimka jsou méně vzdělaní lidé jako třeba většina prodavačů v supermarketech, se kterými to jinak než německy nejde.

Švýcaři jsou na první pohled celkem rezervovaní, ale jakmile Vás poznají tak jsou milí. Další typickou vlastností je pracovitost. Spousta jich pracuje soboty i neděle a rádi, ale to soudím podle ETH. V Zurichu narazíte na všechny světové národnosti od Afričanů až po Asiaty. Pro cestování po Švýcarsku, které je pro milovníky přírody určitě ideální doporučuji zakoupit Interrail. Určitě se vyplatí oproti normálním jízdenkám.

Závěr

Byla to pro mě neocenitelná zkušenost, díky které jsem získal cenné kontakty a mohl jsem porovnat ETH laboratoř s ČVUT FEL. Podle mého se výzkum na FEL velice podobá. Hlavní rozdíl je více vybavení a mezinárodnější skupina. Například mými spolubydlicími a spolupracovníky byli Federico z Mexika a Jia z Hong Kongu.

27.8.2013
Filip Šrajec