INFORMOVANÝ SOUHLAS S ÚČASTÍ NA VÝZKUMU

Rozšíření platformy TelosB o detekci pohybu

Platforma TelosB využívaná v bezdrátových sensorových sítích obsahuje jen minimální počet senzorů, které nejsou ani zdaleka schopny pokrýt veškeré možnosti měření veličin. Tento projekt se zabývá rozšířením platformy o detektory pohybu (založeném na běžném infračerveném snímači Zilog ePIR) a hodnocení přesnosti a použitelnosti v reálném provozu v rámci testovací sítě rozmístěné v prostoru kanceláří laboratoří Labak a ITI (Gotex).

Součástí práce je také sběr a kolektivní vyhodnocení nasbíraných dat z jednotlivých sensorů. Sbíraná data *obsahují* informaci o detekovaném pohybu (ANO/NE) v daný čas na daném sensoru a *neobsahují* osobní informace o konkrétní osobě typu jméno nebo fotografie. Data budou využita pouze pro výzkumné účely v rámci této práce, případně prací navazujících.

Detailnější popis experimentu a průběžné výsledky lze nalézt na stránce https://minotaur.fi.muni.cz:8443/movement. Experiment probíhá v rámci výzku laboratoře Labak na Fakultě informatiky, Masarykovy university. Pro případné dotazy lze kontaktovat Petra Švendu <svenda@fi.muni.cz>

Potvrzuji, že jsem byl seznámem s obsahem tohoto experimentu a souhlasím s sběrem uvedených experimentálních dat.

Jméno a příjmení	**Podpis**