

Hodnocení vedoucího bakalářské práce

Student: Piškula David

Téma: Internet of Things zařízení s podporou Thread a 6LoWPAN (id 20144)

Vedoucí: Musil Petr, Ing., UPGM FIT VUT

1. Informace k zadání

Cílem bakalářské práce bylo prostudovat fenomén Internet of Things a vytvořit zařízení spadající do této kategorie. Zadání práce bylo splněno. Student vytvořil bezdrátové zařízení pro hlídání teploty v ledničce napojené na cloud. S dosaženými výsledky práce jsem spokojen.

2. Práce s literaturou

Student si aktivně vyhledal literární zdroje. Velmi dobře si poradil s citací nových pojmů jako je například Internet of Things.

3. Aktivita během řešení, konzultace, komunikace

Student pracoval převážně samostatně a řešení práce průběžně konzultoval. Na konzultace chodil připravený a plnil zadané úkoly včas. Zvláště kladně musím ocenit studentovu snahu a nezměrnou trpělivost při práci se zabugovanými knihovnamy pro bezdrátovou komunikaci.

4. Aktivita při dokončování

Student dokončil práci v dostatečném předstihu. Technická zpráva byla konzultována s vedoucím.

5. Publikační činnost, ocenění

6. Souhrnné hodnocení

velmi dobře (B)

Student si velmi dobře poradil s hardwarovou a softwarovou částí práce. Vytvořil velmi dobrou zprávu popisující fenomén Internet of Things a Cloud Computingu.

Prohlášení: Uděluji VUT v Brně souhlas ke zveřejnění tohoto hodnocení v listinné i elektronické formě.

V Brně dne: 29. května 2017

.....
podpis