

Supervisor assessment of Bachelor's Thesis

Student: Záhorský Matej
Title: Collection of Sensor Data into Cloud (id 22718)
Supervisor: Nosko Svetozár, Ing., DCGM FIT BUT

1. Assignment comments

Cieľom práce bolo preskúmať možnosti zabezpečeného prenosu dát zo senzoru do cloudu. Zadanie by som klasifikoval ako mierne náročnejšie z dôvodu voľby cieľovej platformy na ktorej prebieha zber dát (ide o novú platformu STM32MP1), kde študent musel sprevádzkovať všetky potrebné periférie a operačný systém. Zadanie práce bolo splnené a s výsledkom som spokojný.

2. Literature usage

Študent samostatne vyhľadal a využil dostatočný počet študijných materiálov a relevantných vedeckých prác potrebných pre úspešné vypracovanie práce.

3. Assignment activity, consultation, communication

Študent pracoval samostatne a na konzultácie chodil pravidelne. Študent bol aktívny počas celého roku. Na konzultácie chodil vždy náležite pripravený a bolo vidieť záujem o danú problematiku.

4. Assignment finalisation

Práca bola dokončená v predstihu a bola dostatočne konzultovaná.

5. Publications, awards

-

6. Total assessment

very good (B)

Navrhujem hodnotenie stupňa B. Dôvodom je použitie absolútne novej platformy pre ktorú existuje iba obmedzený počet zdrojov informácií. Študent zvládol túto úlohu veľmi dobre, preskúmal detailne platformu a možnosti jej využitia. Informácie z tejto BP budú využité vo výskumných projektoch a je pravdepodobná ďalšia spolupráca so študentom. Výsledná práca je veľmi pekne realizovaná a navyše písaná v anglickom jazyku.

In Brno 22 June 2020

Nosko Svetozár, Ing.
supervisor