

Vysoké učení technické v Brně

Fakulta elektrotechniky a komunikačních technologií

Technická 3058/10, 61600 Brno 16

Posudek konzultanta diplomové práce

Ústav: Ústav radioelektroniky Akademický rok: 2015/16
Student: Adam Remeš
Studijní program: Elektrotechnika, elektronika, komunikační a řídicí technika
Studijní obor: Elektronika a sdělovací technika
Vedoucí diplomové práce: **Ing. Aleš Dobesch**
Konzultant diplomové práce: **Ing. Miroslav Martikán**

Název diplomové práce:

Laserový projektor titulků

Celkové hodnocení diplomové práce:

Předloženou diplomovou práci doporučuji k obhajobě.


Celkový počet bodů: 65

Slovní hodnocení:

Student se seznámil s technologií ARM, nastudoval potřebné principy pro vytvoření této diplomové práce, navrhl a vytvořil potřebný hardware a postupně doplňoval o program, který testoval. Z práce byly vypuštěny některé funkce jako detekce úhlu, z důvodů úspory výpočetního výkonu. Na práci pracoval samostatně a pravidelně své řešení konzultoval, bohužel před dokončením se projevila výrobní vada laseru, a práce nemohla být dokončena zcela funkční, ale byla dokončena tak, aby po finálním odladění byla funkční.

-1- **Tipa, spol. s r.o.**
Sadová 2749/42
746 01 Opava, Předměstí
tel.: 553 624 404, fax: 553 625 288
DIČ: CZ42864208

V Opavě dne: 31. 5. 2016



Ing. Miroslav Martikán

Konzultant diplomové práce