

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jméno studenta:

Vojtěch Rössler

Téma práce:

Interaktivní LED panel

Cíl práce:

Návrh interaktivního panelu z LED diod, který bude reagovat na přítomnost objektu před diodami. Panel bude obsahovat pole alespoň 10x10 LED diod a bude možné jej dále rozšiřovat. Řízení panelu bude obsahovat více režimů osvětlení.

Slovní hodnocení:

Naplnění cílů práce:
Zadání práce je splněno ve všech bodech. Rozšíření o jeden interaktivní modul je možné okamžitě, více modulů by bylo možné připojit po úpravě softwaru a návrhu rozšiřujících desek.
Logická stavba a stylistická úroveň práce:
Práce je členěna logicky, jednotlivé části na sebe navazují, text je srozumitelný. V textu se vyskytuje menší množství překlepů a gramatických chyb. Rozsah teoretické a praktické části je vyvážený.
Využití záměrů, námětů a návrhů v praxi:
Interaktivní LED panel najde využití jako dekorativní prvek interiéru.
Případné další hodnocení (připomínky k práci):
Téma si student navrhl sám, při vypracování aktivně konzultoval a průběžně informoval.

Otázky k obhajobě (max 2):

1. Jakým způsobem je možné panel rozšířit / zvětšit?
- 2.

Doporučení práce k obhajobě:

ano

Navržený klasifikační stupeň:

výborně minus

Posudek vypracoval:

Jméno, tituly:

Ing. Jiří Roleček

Zaměstnavatel:

Univerzita Pardubice, FEI KE

V Pardubicích dne: 31.5.2017

Podpis:

