

OPONENTNÍ POSUDEK ZÁVĚREČNÉ KVALIFIKAČNÍ PRÁCE

Autor závěrečné práce: Bc. Tomáš Louč

Název práce: Automatické monitorování sběrnice CAN v automobilech

Oponent práce Ing. Petr Stuchlík

Pracoviště oponenta Škoda Auto Mladá Boleslav

A. Kvalita abstraktu, klíčová slova odpovídají náplni práce	Výborně (1)
B. Rozsah a zpracování rešerše	Výborně (1)
C. Řešení práce po teoretické stránce	Výborně (1)
D. Vhodnost, přiměřenost použité metodiky	Výborně (1)
E. Úroveň zpracování výsledků a diskuse	Výborně (1)
F. Vlastní přínos k řešené problematice	Výborně mínus (1-)
G. Formulace závěru práce	Výborně (1)
H. Splnění zadání (cílů) práce	Splněno
I. Skladba, správnost a úplnost citací literárních údajů	Výborně (1)
J. Typografická a jazyková úroveň (vč. pravopisu)	Výborně mínus (1-)
K. Formální náležitosti práce (struktura textu, řazení kapitol, přehlednost ilustrací)	Výborně (1)

Komentáře či připomínky:

...pokračuje na straně 2

Celkové zhodnocení:

Tato diplomová práce splnila očekávání. Vytvoření monitorovacího uzlu na sběrnici CAN-BUS v automobilovém průmyslu, tzn. pro testování komunikace v automobilech pro monitorování signálů na různých sběrnících, je možné a reálné.

Praktická část toto potvrdila. Praktická část dále ukázala jak důležitou součástí této problematiky je nejen Software-ová část, ale velice důležité je spojení požadavků na Hardware-ovou konfiguraci PC, která musí zabezpečit performance celého systému.

Tato diplomová práce je velice dobrý základní "kámen" pro další zpracování této problematiky v automobilovém průmyslu.

Otázky k obhajobě:

1. Jaké je využití tohoto programu pro oblast testování v automobilovém průmyslu?
 2. Jak by podle Vás mělo pokračovat další zpracování tohoto tématu, který jste svoji práci inicioval?
-

Celková klasifikace:

Práce splňuje požadavky na udělení akademického titulu, a proto ji doporučuji k obhajobě

Navrhuji tuto práci klasifikovat stupněm **Výborně (1)**

V Mladá Boleslav

dne 9. 6. 2014

Podpisem současně potvrzuji, že nejsem v žádném osobním vztahu k autorovi práce


..... Ing. Petr Stuchlík
podpis oponenta