

# Rezultati testiranja

Vse slike za testiranje so bile vzete z naše strani, z oglasi z bolhe.

## Test 1



Prvi test je bil procesor intel i5 2500k, ki ni bil del našega učenja, zato je pravilno prepoznalo le to, da je procesor in ne modela.

```
(URVRV_0K0Lje) PS C:\Users\Blaz\Documents  
{ "type": "CPU", "model": "AMD_Ryzen_7600X" }  
(URVRV_0K0Lje) PS C:\Users\Blaz\Documents
```

## Test 2



Drugi test je bila grafična kartica amd rx 580, katera tudi ni bila del učenja, zato je bilo prepoznano le to, da je grafična kartica in ne model.

```
{"type": "GPU", "model": "NVIDIA RTX 3050"}
```

## Test 3



Tretji test je grafična nvidia rtx 2070 super, ki je bila trenirana in je bila pravilno zaznana, oboje tip in model sta pravilna (ni prepoznan super, ker je natrenirana le normalna verzija).

```
{"type": "GPU", "model": "NVIDIA RTX_2070"}
```

## Test 4



Četrty test je slika škatle procesorja amd ryzen 5600x, ki je bil treniran. Zaznano je bilo, da je procesor in da je amd ryzen 5000 serije ampak, napačen model.

```
{"type": "CPU", "model": "AMD_Ryzen_5900X"}
```



## Test 5



Peti test je grafična kartica nvidia rtx 3080Ti, ki je natrenirana. Zazano je bilo vse pravilno, tip, znamka, generacija in model (edino ni Ti verzija, ker je natrenirana le normalna).

```
{"type": "GPU", "model": "NVIDIA RTX 3080"}
```

## Test 6



Šesti test je škatla atx napajalnika, kateri je bil del treniranja. Zaznano je bilo obje narobe.

```
{"type":"CPU","model":"Intel_i5_13600K"}
```

## Test 7



Sedmi test je atx napajalnik, ki je bil del učenja. Zaznano je bilo vse pravilno.

```
{"type": "PSU", "model": "ATX"}  
(UPVPU, aka1-1a) PS-61) Hsana) 81a
```

## Test 8



Osmi test je ddr4 ram za prenosnike, ki je tude del učenja. Vse je bilo prepoznano pravilno.

```
{"type": "RAM", "model": "DDR4_sodimm"}
```



## Test 9



Deveti test je ddr5 ram, ki je del našega učenja. Zaznano je bilo, da je ram ampak narobe je bil zaznan model. Vendar pri zaznavi modela za RAM, bi rekel da je pričakovano večje število napak, saj med DDR4 in DDR5 je kar veliko vizualnih podobnosti, vendar med prepoznavanjem navadnih DIMM in SODIMM verzij, je model vseeno uspešen.

```
{"type": "RAM", "model": "DDR4"}
```

## Test 10



Deseti test je m.2 ssd, ki je tudi bil treniran. Zaznano je bilo vse pravilno.

```
{"type": "SSD", "model": "m2"}
```

## Povzetek

Kot je vidno z testov, model deluje kar dobro, lahko bi se prepoznavanje izboljšalo, saj vsega ni pravilno prepoznalo. Prepoznavanje bi lahko izboljšali z večjim številom slik v datasetu, ki jih še vedno sproti dodajamo z naše strani in dalje treniramo model. Prepoznavanje deluje kar hitro, saj sliko prepozna v 1 sekundi ali hitreje.