

# Duckiebot-SW

## Известные баги

### Два IP-адреса

Может быть, что робот получает сразу 2 IP-адреса на одном интерфейсе. Происходит потому что при загрузке ОС запрашивается у DHCP адрес и после загрузки ОС выполняется снова запрос к DHCP. Как результат – периодически демоном avahi имя может резолвиться на разные IP адреса.

Работающее решение: удалить/закомментировать строку `line allow-hotplug wlan0` в файле `/etc/network/interfaces.d/wlan0`

### Возможные проблемы с подключением к 5GHz Wi-Fi сети

Если не указан регион в настройках wifi, подключение к 5ГГц сети может быть невозможно. Пример валидного содержимого `/etc/wpa_supplicant/wpa_supplicant.conf`:

```
ctrl_interface=DIR=/var/run/wpa_supplicant GROUP=netdev
update_config=1
country=US
network={
    id_str="network_1"
    ssid="autolab-5"
    psk="AutolabQuackQuack"
    key_mgmt=WPA-PSK
}
```

From:

<http://se.moevm.info/> - **se.moevm.info**

Permanent link:

<http://se.moevm.info/doku.php/autolab:duckiebot:sw>



Last update: **2022/12/10 09:08**