

Подключение камеры к RPI

1. подключиться к WiFi PHONIX_WIFI, 87654321
2. подключиться к RPI по SSH: ssh [rpi@192.168.10.1](ssh://rpi@192.168.10.1) пароль rpi
3. ввести команду tmux, откроется чистое окно тмукса.
4. разделить окно на 3 части.
(ctrl+B далее shift+" разделить окно пополам по вертикали
ctrl+B далее стрелка перемещение курсора между окнами
ctrl+B далее shift+5 разделить окно пополам по горизонтали)
5. в одном окне ввести команду roscore дождаться пока появится строка started core service
[/rosout]
6. в другом окне ввести rosrun web_video_server web_video_server (или жать стрелку вверх пока не появится из истории)
7. в третьем окне ввести ./camera_node 0
8. в браузере ввести адрес 192.168.10.1:8080 в открывшемся окне нажать на ссылку /camera/image
9. Информация как управлять качеством и размером картинки: http://wiki.ros.org/web_video_server