

2015 ROS YAZ OKULU



İNOVASYON MÜHENDİSLİK

Teknoloji Geliştirme, Danışmanlık, San. Tic. Ltd. Şti.

ubuntu ve ros kurulumu

Mehmet AKÇAKOCA

12 Ağustos 2015
Eskişehir

Tanışma

- GNU/Linux
- C/C++
- Açık Kaynak Kodlar
- Robotik
- ROS ve Gazebo



İşleyiş

- Uygulamaya yönelik
- Anlık sorular
- Terminal kodları: \$
- Txt editör: gedit / nano
- Değişkenler: <bilgisayar adı>, <distro>



Ubuntu 14.04 Kurulum

- .iso dosyasını indirme
- Boot edilebilir usb bellek oluşturma
- <http://www.ubuntu.com/desktop>



Mehmet AKÇAKOCA

2015 ROS(Robot Operating System) Kullanımı ve Gezgin Robot Uygulaması Yaz Okulu
12-14 Ağustos 2015, Eskişehir

ROS Kurulumu



- <http://wiki.ros.org/indigo/Installation>



Mehmet AKÇAKOCA

2015 ROS(Robot Operating System) Kullanımı ve Gezgin Robot Uygulaması Yaz Okulu
12-14 Ağustos 2015, Eskişehir

Eclipse ve Cross Compile



- <https://www.youtube.com/watch?v=hzZHcH5quow>



Mehmet AKÇAKOCA

2015 ROS(Robot Operating System) Kullanımı ve Gezgin Robot Uygulaması Yaz Okulu
12-14 Ağustos 2015, Eskişehir