

تثبيت روز نويتيك على نظام تشغيل اوبنتو

1. لتثبيت روز يجب تثبيت نظام تشغيل افتراضي ، انا افضل برنامج Virtualbox
 2. بعد تثبيت Virtualbox حمل نظام تشغيل ل لينيكس و ارجح برنامج Ubuntu
 3. لتفادي أي مشاكل مستقبلا، اجعل مساحة Ubuntu اكثر من 30 جيجا و الرامات 4 جيجا.
 4. نقوم بفتح الترمينال في Ubuntu عن طريق ضغط Ctrl+Alt+T
 5. ننسخ الكود التالي ونلصقه فيه ونضغط Enter, سيطلب منا كلمة مرور الحساب ندخلها (لن تظهر الكلمة وقت كتابتها) ونضغط Enter
- ```
wget -c https://raw.githubusercontent.com/qboticslabs/ros_install_noetic/master/ros_install_noetic.sh && chmod +x ./ros_install_noetic.sh && ./ros_install_noetic.sh
```
6. ننتظر بعض الوقت حتى يطلب منك Enter your install ثم اضغط 1 و Enter وننتظر حتى ينتهي التثبيت
  7. بعد انتهاء التثبيت نقوم بالتأكد من أن التثبيت تم بنجاح عن طريق كتابه الكود "rosversion -d"  
لنقوم باستعراض نسخة ROS