

เกณฑ์การให้คะแนนแล็บ

คะแนน Report

30%

- โครงสร้างของ lab report ไม่ตายตัว แต่ต้องประกอบด้วยองค์ประกอบเหล่านี้
 - 1.) System architecture ของระบบที่รันรวมทั้งหมด
 - 2.) ขั้นตอนที่กลุ่มของตนเองได้ลงมือทำเพื่อให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์

คะแนนปฏิบัติ

70%

- [] สร้าง package fra333_lab1_xx ที่สามารถ colcon build และไม่มีปัญหา (2.5%)
- [] สร้าง custom service set_noise และ build ผ่าน (2.5%)
- [] noise_generator สามารถ publish อะไรก็ได้ ณ ความถี่คงที่ ไปยัง /noise (10%)
- [] noise_generator สามารถเปลี่ยนค่า mean กับ variance ผ่าน service (10%)
- [] สามารถใช้ system argument ในการปรับความถี่ (5%)
- [] สามารถประยุกต์การใช้งาน numpy สำหรับสร้างสัญญาณรบกวน (10%)
- [] สร้างสำเร็จอย่างน้อย 1 node (5%)
- [] เขียน velocity multiplexer ได้ (10%)
- [] สามารถเขียน launch file สำหรับรันระบบรวมได้ (15%)