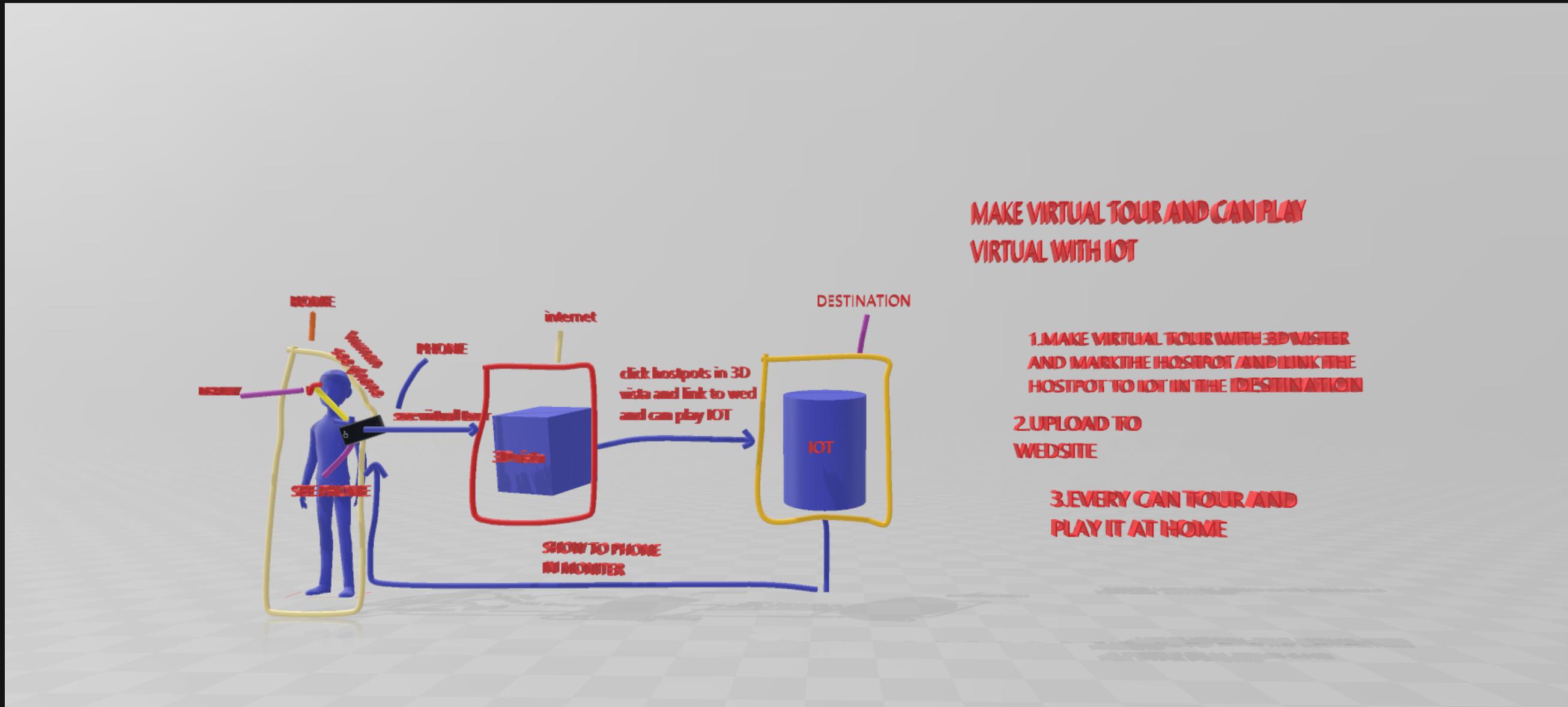


VIRTUAL TOUR

FIBO LAB Floor 5

ระบบนำเที่ยวเสมือนจริงและการสตรีมมิ่งผ่านระบบไกล

សមបុត្រជាប

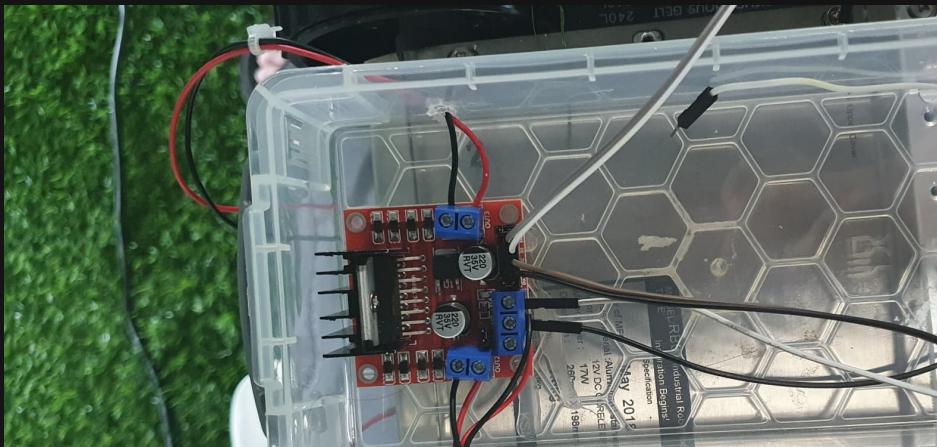


Make Virtual Tour and can play with IOT

อุปกรณ์



รถตีนตะขาบ



โมดูล L298N



ถ่านและแรงดัน 12 v



ESP8266 และ บอร์ดทดลอง



ไม้เชลฟ์

ซอฟต์แวร์ที่เกี่ยวข้อง



แอพพลิเคชั่น blynk

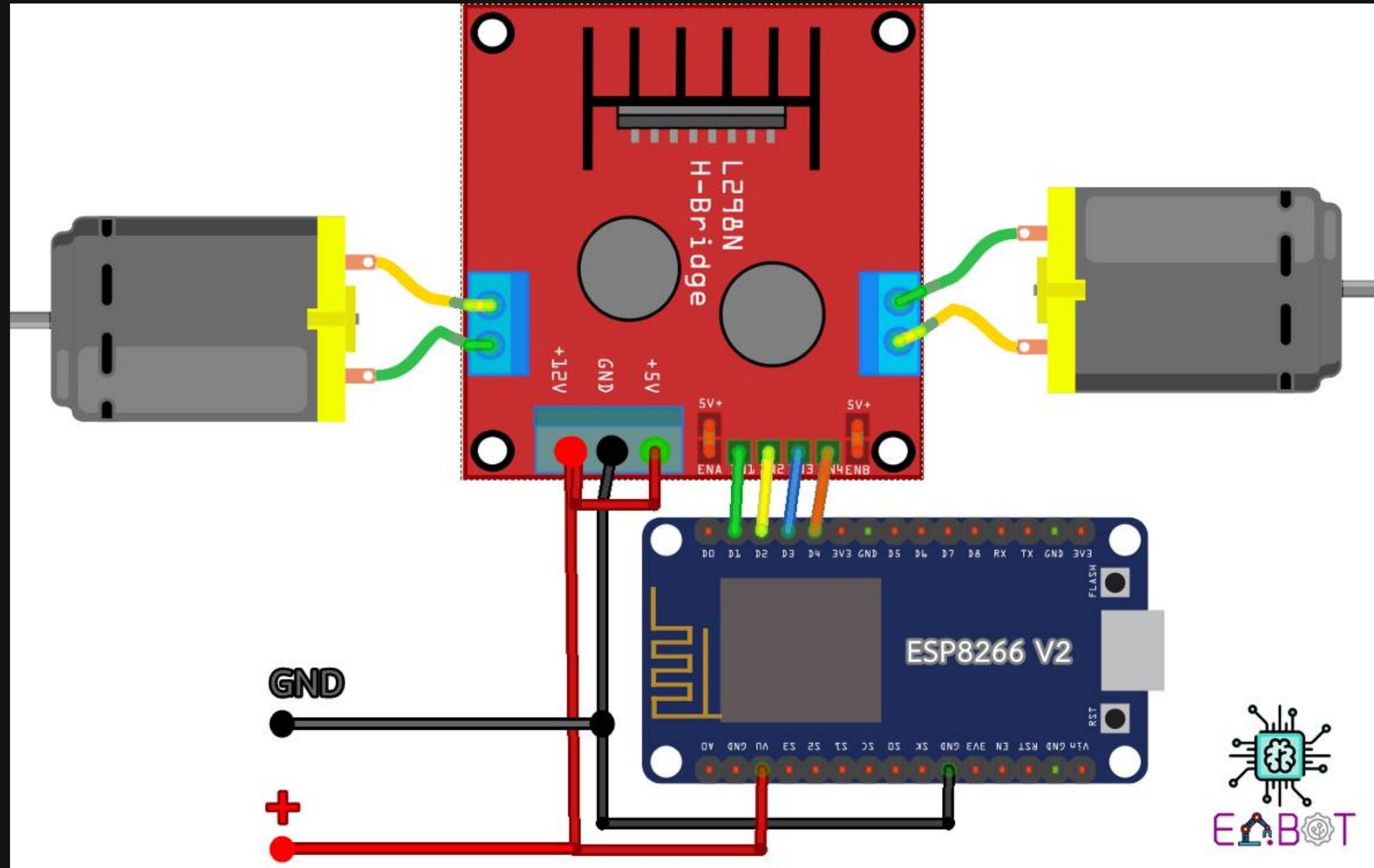


โปรแกรม 3D Vista

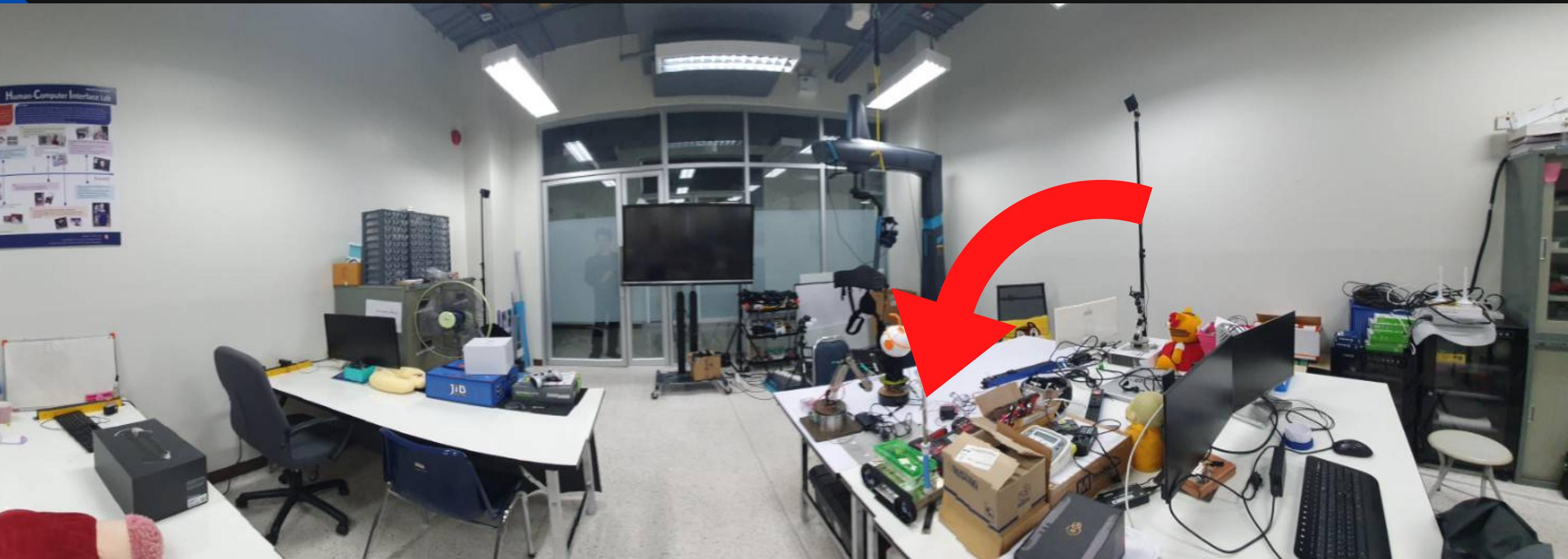


แอพพลิเคชั่น Twitch

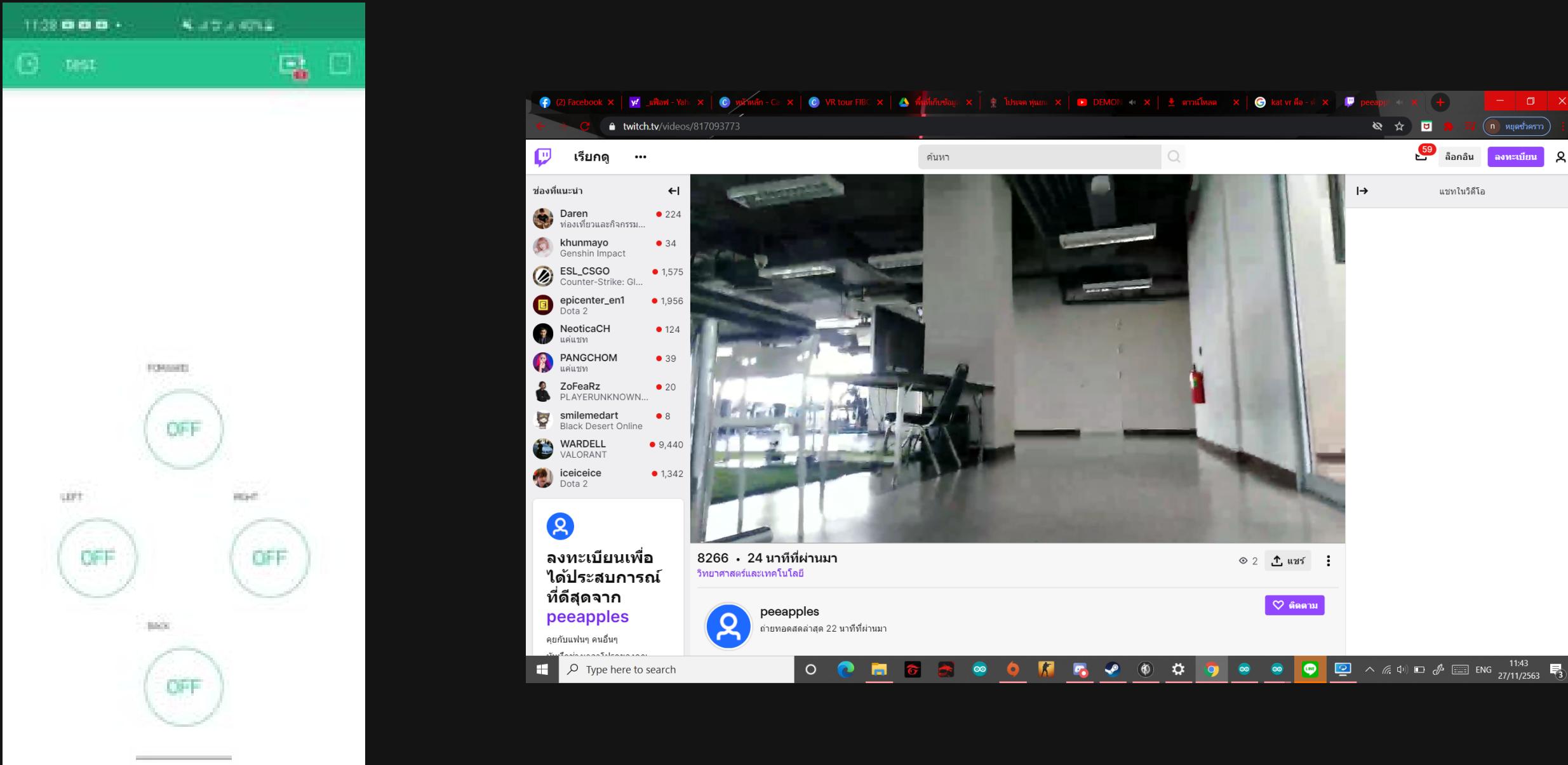
การต่ออวังจรตัวรถ



วิธีใช้งาน

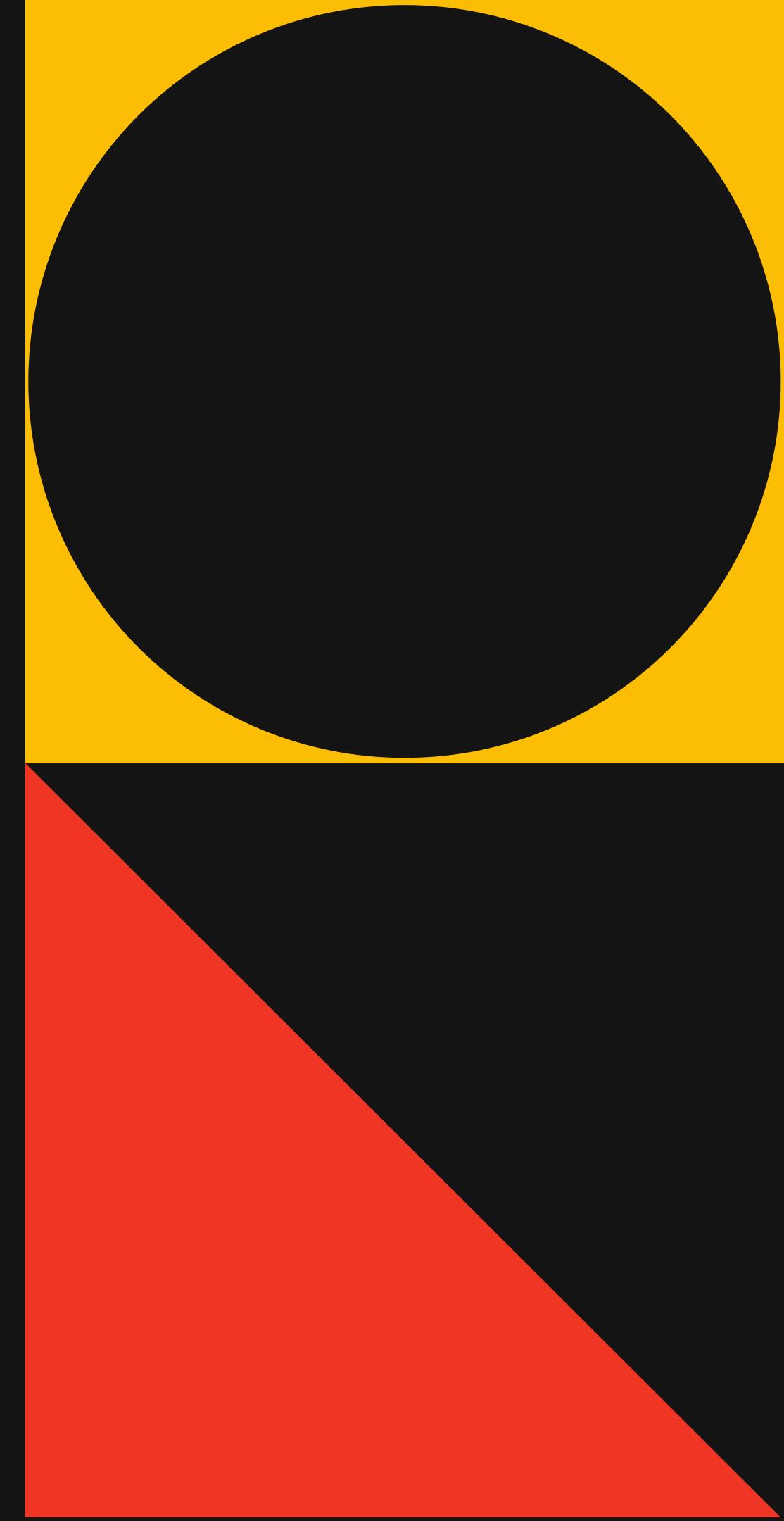


หลังจากเข้าไปที่ห้องแล้วให้ทำการ
คลิ๊กไปที่หุ่นยนต์บนโต๊ะทำงานเพื่อเข้าไปที่ลิงค์ที่กำลังทำการถ่ายทอดสด



เปิดแอพพลิเคชัน blynk เพื่อทำการควบคุมรถและ
ดูภาพด้านหน้าตัวรถผ่านลิงค์

วีดีโอบนรถเคลื่อนที่



ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

ทำให้เกิดมุมมองใหม่ๆ

สร้างประสบการณ์และความประทับใจ

ในการเห็นพื้นที่และข้อมูลของสถานที่นั้นๆ

ได้อย่างชัดเจน

ปัญหาที่เกิดขึ้น

การใช้ໂກຣສັພກໃນຄ່າຍກອດສດ ກໍາໄໝເກີດກາ
ສືບປັບປຸງພລັງງານຈົນມາກເກີນໄປແລະສົ່ງຜລໃຫ້
ໄມ່ສາມາຮຄຄ່າຍກອດສດໄດ້ອຍ່າງຕ່ອນເນື້ອງ

ແບຕເຕອຣີທີ່ໃຊ້ເປັນພລັງງານໃຫ້ກັບຮຄມີຄວາມຈຸ
ນ້ອຍເກີນໄປແລະໄມ່ສາມາຮຄນຳກລັບມາໃຊ້ໃໝ່

ກາພທີ່ໄດ້ຈາກຄ່າຍກອດສດມີຄວາມဟ່ວງ
ຂອງກາພ

แนวทางการแก้ไขและพัฒนา

ใช้ໂນດູສຸກສ້ອງແທນການໃຫ້ໂກຮັກສັບພົກມື້ອຄື່ອເພື່ອລັດ
ກາຣໃຫ້ພລັງງາບ

ແບຕເຕອຣີທີ່ໃຫ້ຄວຣເປັນແບຕເຕອຣີທີ່ສາມາຮຄຫາຮຈ
ແລະນຳກລັບມາໃຫ້ໃໝ່ໄດ້

ພັນນາແພດພອຣມທີ່ໃຫ້ໃນກາຣຄ່າຍກອດສດ
ເພື່ອລັດກາຣໜ່ວງເວລາຂອງກາພ

ឧក្រសែនា
តានេវ



จัดทำโดย

1.นายพีร์ชชัย แซ่ນวงศ์

2.นายณัฐภัทร งามสมพงษ์