

คู่มือการใช้งาน Ez Media Studio Controller

เข้าห้อง เปิดไฟเพดาน+แอร์+คอมพิวเตอร์



process



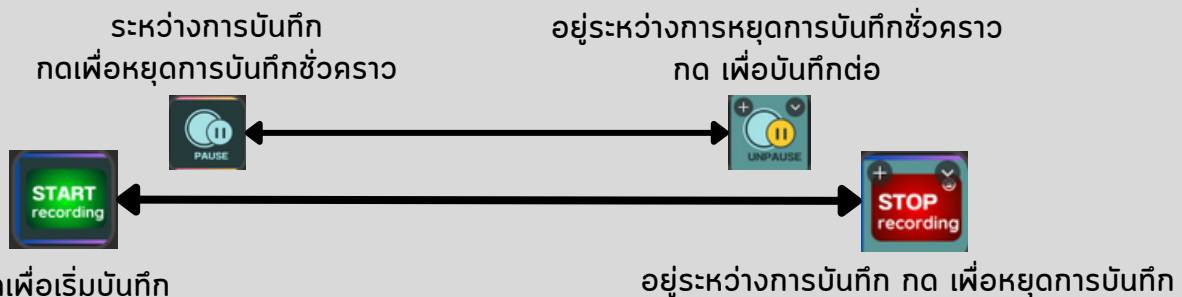
ปิดแอร์+ปิดไฟ

ออกห้อง



1. กลุ่มฟังก์ชันหลักเพื่ออัดวิดีโอ
2. เมนูควบคุมไฟ RGB
3. เมนูควบคุมอุปกรณ์ไฟ
4. เมนูควบคุม Smart TV
5. เมนูควบคุม OBS
6. ปุ่ม Restart
7. เมนูควบคุมเพิ่มเติม
8. ปุ่มปิดระบบ

Main Function : จัดทำคลิปวิดีโอ



- ไฟล์วิดีโอที่บันทึกไว้แล้ว สามารถเปิดดูได้โดยกด



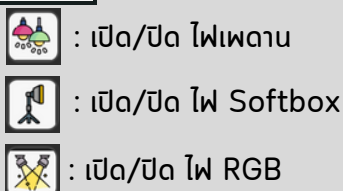
Function 2 : RGB Light Control



Function 4 : Smart TV Control



Function 3 : Light Switch Control



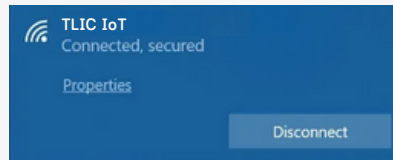
Function 5 : OBS Control





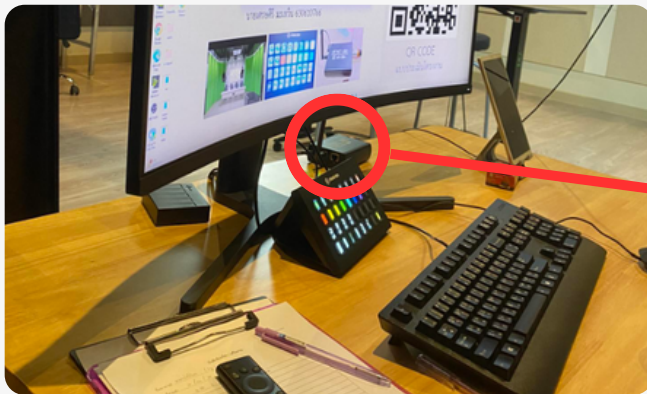
troubleshooting

เมื่อเกิดปัญหา ไม่สามารถควบคุมอุปกรณ์ได้ ให้เช็คก่อนว่า
คอมพิวเตอร์ได้เชื่อมต่อกับ TLIC IoT หรือไม่

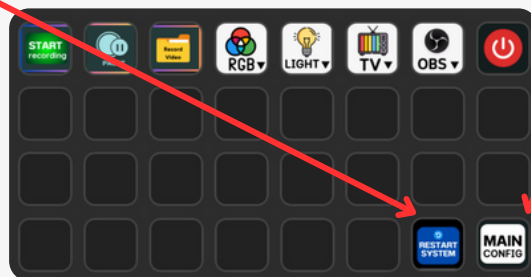


ถ้าเชื่อมต่อแล้ว แต่ยังไม่สามารถใช้งานได้จึงทำข้อถัดไป

เมื่อใช้งานไฟ RGB ไม่ได้ - ให้ถอดปลั๊ก ตรวจจับอุปกรณ์ artnet แล้วเสียบใหม่



- ถ้ายังไม่สามารถใช้อุปกรณ์ได้ให้ กดปุ่ม restart เพื่อเริ่มต้นการทำงานของระบบใหม่ ใช้เวลาประมาณ 3 นาที
- กรณีที่ต้องการแก้ไขอุปกรณ์เพิ่มเติม สามารถเข้า main config เพื่อเข้าสู่ home assistant และ stream deck ได้



โครงการเลขที่ วส.คพ. S027-2/66/2566

name : Studio Device Automation to Facilitate Learning Media Production

- นายคมสันต์ ทรวงแก้ว 63061720
- นายศศิพล เตชะมโนกุล 630610763
- นายเศรษฐศิริ มะเทวิน 630610766

ภาควิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ คณะวิศวกรรมศาสตร์ มหาวิทยาลัยเชียงใหม่
วิชา 261492 ปีการศึกษา 2/2566