



Your clothes, My close

ทุกๆ ครัวเรือนย่อมต้องมีการซักผ้า ตากผ้า รีดผ้า และแน่นอนว่า การตากผ้าย่อมเป็นสิ่งคู่กันกับการซักผ้า แต่ด้วยปัญหาสภาพอากาศ ประเทศไทยในปัจจุบัน ไม่สามารถคาดเดาได้เลยว่าวันนี้แดดจะออกหรือ ฝนจะตก และวิถีชีวิตประจำวันของผู้คนส่วนใหญ่ต้องออกไปทำงาน นอกบ้าน ไม่สามารถเก็บผ้าได้ทันทีหากฝนตก ดังนั้น ผ้าที่ตากไว้ย่อม มีโอกาสเสี่ยงที่จะตากฝนแทนการตากแดด

ราวตากผ้าอัจฉริยะ (Smart Clothesline) จึงถูกสร้างขึ้นมาเพื่อช่วยแก้ปัญหาผ้าตากฝน ผ้าไม่แห้ง ผ้ามีคราบเปื้อน จากละอองน้ำฝน ได้เป็นอย่างดี

วัตถุประสงค์และเป้าหมาย

- ✓ เมื่อฝนตก ราวตากผ้าอัจฉริยะจะทำงานทันที
- ✓ สร้างความสะดวกสบายในการดูแลเสื้อผ้าที่ตากไว้
- ✓ เพิ่มความปลอดภัยให้กับเสื้อผ้าที่เราตากไว้

ข้อสรุปและข้อเสนอแนะ

ราวตากผ้าอัจฉริยะนี้สามารถอำนวยความสะดวกให้ได้ในระดับหนึ่งเท่านั้น หากต้องการตากผ้าที่เนื้อผ้ามีคุณภาพสูง และต้องการดูแล อย่างดี ควรจะส่งร้านซักรีดที่คุณไว้วางใจ หรือจัดการด้วยตนเอง อาจจะเป็นทางที่ดีกว่า

นายพัชรพล จริงจิตร | นายรัฐกรณ์ พัฒโน | นายชญาณนท์ แซ่ลี
นายธนาพล เพชรชนัญ | นายธราเทพ แซ่ลิ้ม
อาจารย์ที่ปรึกษา : นายเจษฎา ประवालพิทมกุล

zeal_svoa@hotmail.com

โรงเรียนแสงทองวิทยา

ปัจจุบันกำลังศึกษาอยู่ มหาวิทยาลัยลงขลานครินทร์



ราวตากผ้า

สั่งเปิด/ปิด

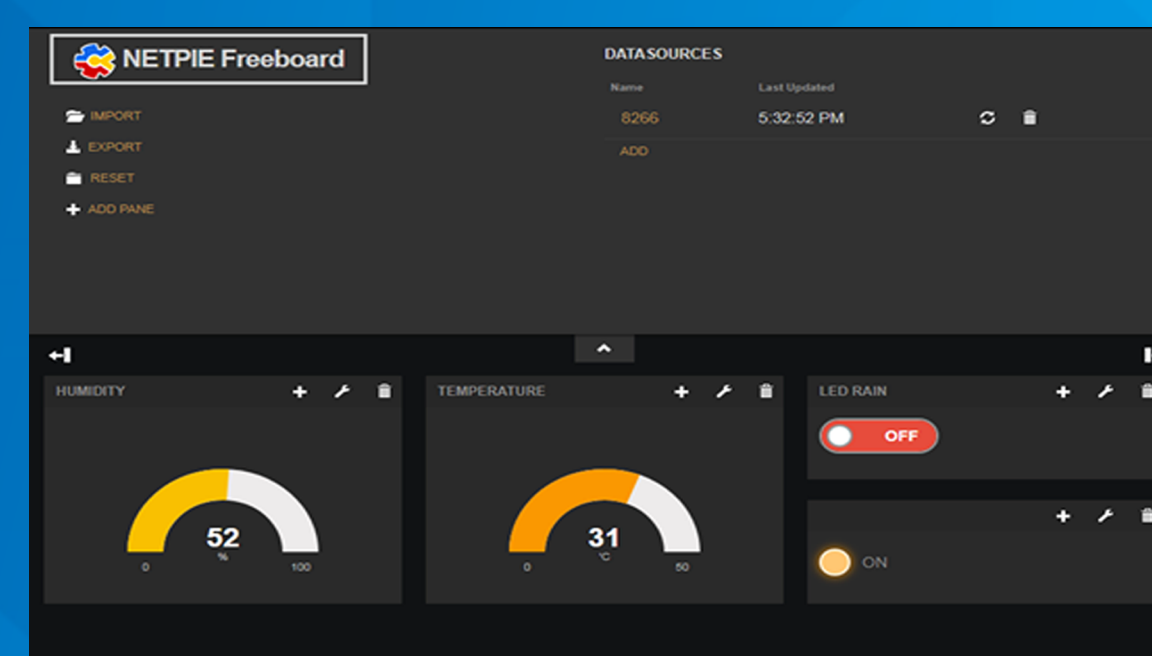


สั่งเปิด/ปิดหลังคา
และค่า Humi. Temp.



กล่องเซ็นเซอร์

ตัวอย่างผลการทดลอง



ตัวอย่างการแสดงผลค่าใน NETPIE



ผลงานนี้อยู่ระหว่างการดำเนินการขอความคุ้มครองด้านทรัพย์สินทางปัญญา
โดย ศูนย์เทคโนโลยีอิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์แห่งชาติ (NECTEC)

