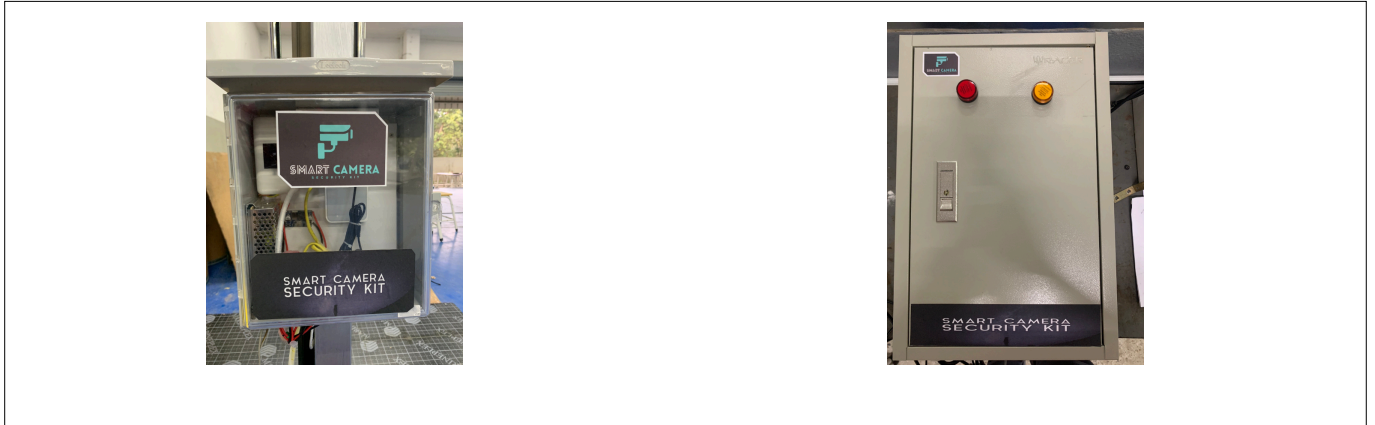




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

ชุดรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องอัจฉริยะ Smart Camera Security Kit



หน่วยงาน วิทยาลัยการอาชีพสตึก

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านนวัตกรรมและเทคโนโลยีดิจิทัลปัญญาประดิษฐ์

บทคัดย่อ :	จากเหตุการณ์ที่อดีตตำรวจ ก่อเหตุกราดยิงและไล่แทงเด็กและครู ภายในศูนย์พัฒนาเด็กเล็ก จังหวัดหนองบัวลำภู เมื่อวันที่ 6 ต.ค. ที่ผ่านมา ส่งผลให้เด็กเล็ก เสียชีวิต 24 คน และเมื่อรวมกับผู้เสียชีวิตจากจุดเกิดเหตุอื่น ๆ ทำให้ยอดผู้เสียชีวิตอยู่ที่ 36 คน ไม่รวมตัวผู้ก่อเหตุ ผู้พัฒนาระบบ จึงคิดค้นระบบป้องกันขึ้นมา โดยจะสามารถคัดกรอง ตรวจสอบ และแจ้งเตือนทันที โดยใช้ระบบ CiRA CORE แพลตฟอร์ม AI สัญชาติไทย ในการตรวจสอบ และ ใช้ kidbright ซึ่งเป็นโครงคอนโทรลเลอร์ในการสื่อสารกับอุปกรณ์ภายนอก
คุณลักษณะ และประโยชน์ :	ตรวจจับใบหน้า ด้วยระบบ Face detection camera ตรวจจับอาวุธ ด้วยระบบ Face Detection สร้างชุดรักษาความปลอดภัยด้วยกล้องอัจฉริยะ

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาย อนุรักษ์ ตลาดขวิญญู	อุตสาหกรรม
2. นาย สวัสดิ์ จันทราช	อุตสาหกรรม
3. นาง พนิดา บุญจงนุเคราะห์กุล	อุตสาหกรรม
4. นาย สันทัต สัมฤทธิ์รินทร์	อุตสาหกรรม
5. นาย ผดุงศักดิ์ บุญยีน	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย อนุรักษ์ นนทะศิลา	ปวช.
2. นาย อธิพัชร แซ่ตั้ง	ปวช.
3. นางสาว ปิยะธิดา ศาสกลางาม	ปวช.
4. นาย พีรพัฒน์ ดีใหม่	ปวช.
5. นางสาว รัชชญา สโมสร	ปวส.
6. นางสาว วรัญญา ดวงแก้ว	ปวส.
7. นาย อภิเชก ธิปงสนิท	ปวส.
8. นางสาว ไปรมา จำปานวน	ปวส.
9. นางสาว นริรัตน์ เครือวัลย์	ปวส.