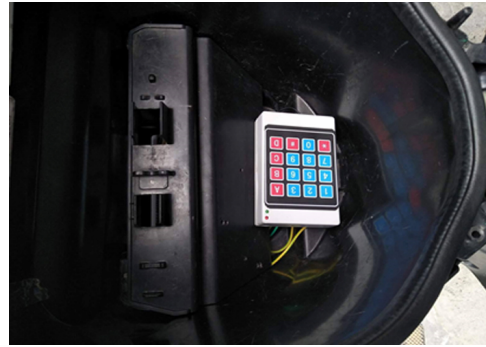




โครงการสิ่งประดิษฐ์คนรุ่นใหม่

กลุ่มวิจัยและพัฒนานวัตกรรมอาชีวศึกษา ร่วมกับ คณะกรรมการจัดการนวัตกรรมการอาชีวศึกษา

Helmet Security



หน่วยงาน วิทยาลัยเทคนิคป่าพะยอม

ประเภท สิ่งประดิษฐ์ด้านการแพทย์และบรรเทาสาธารณภัย

<p>บทคัดย่อ :</p>	<p>การบาดเจ็บรุนแรงและเสียชีวิตจากอุบัติเหตุรถจักรยานยนต์ในประเทศไทยเกิดขึ้นมาก เกิดจากผู้ขับขี่โดยสารไม่สวมหมวกนิรภัย ซึ่งการสวมหมวกนิรภัยจะช่วยป้องกันการสูญเสียชีวิต ช่วยลดระดับความรุนแรงของการบาดเจ็บได้ ผู้วิจัยจึงได้สร้าง สิ่งประดิษฐ์ Helmet Security ระบบตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัย โดยมีวัตถุประสงค์เพื่อพัฒนา Helmet Security ระบบตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัย ศึกษาการเขียนโปรแกรมการตรวจจับการสวมหมวกนิรภัย และหาประสิทธิภาพของ Helmet Security ระบบตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัย</p>
<p>ประโยชน์และ คุณลักษณะ :</p>	<p>สิ่งประดิษฐ์ Helmet Security ระบบตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัย มีคุณลักษณะในการตรวจจับการสวมหมวกนิรภัย โดยมีประสิทธิภาพในการป้องกันการเกิดอุบัติเหตุขณะขี่รถจักรยานยนต์ ในกรณีไม่สวมหมวกนิรภัยจะไม่สามารถสตาร์ทรถจักรยานยนต์ได้ สิ่งประดิษฐ์ Helmet Security ระบบตรวจจับการสวมใส่หมวกนิรภัย มีประโยชน์ต่อผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์ในการลดความรุนแรงจากการเกิดอุบัติเหตุ และยังส่งเสริมให้ผู้ขับขี่รถจักรยานยนต์หันมาสวมหมวกนิรภัยมากขึ้น อีกทั้งยังเป็นการป้องกันรถจักรยานยนต์ ในกรณีไม่สวมหมวกนิรภัย จะไม่สามารถสตาร์ทรถจักรยานยนต์ได้</p>

อาจารย์ที่ปรึกษา

ชื่อ - นามสกุล	แผนก / ฝ่าย
1. นาง ศาลินีย์ ไชยบุตร	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
2. นางสาว เจนจิรา ศิริรักษ์	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ
3. นางสาว จรรยารักษ์ คงเต็ด	พาณิชยกรรม/บริหารธุรกิจ

นักเรียน

ชื่อ - นามสกุล	ระดับหลักสูตร
1. นาย วศิน หนูคลั่ง	ปวส.
2. นางสาว อาทิญา เทพทอง	ปวส.
3. นางสาว เทพธิดา พรหมเงิน	ปวส.
4. นางสาว สุธาร์ตน์ หนูนวล	ปวส.
5. นาย ธรรมรัตน์ ขวัญแก้ว	ปวส.
6. นางสาว สุภาวดี หนูแก้ว	ปวส.
7. นางสาว ศศิณา นิมคร	ปวส.