



CCTV HACKING



Information and Communication Technology Security

GROUP 4

ที่ปรึกษา จักรชัย โสอินทร์

วัตถุประสงค์

1. เพื่อศึกษาข้อบกพร่องในการเชื่อมต่อ CCTV
2. เพื่อศึกษาวิธีการโจรกรรมข้อมูลทางคอมพิวเตอร์
3. เพื่อศึกษาหลักการการทำงานของกล้อง CCTV

หลักการและเหตุผล

เทคโนโลยีใหม่ๆ ทั้งข้อดีและข้อเสียบางอย่างอาจมีช่องโหว่ให้ผู้ใช้ไม่หวังดีกับเรา อาจทำให้เกิดความเสียหายได้ สาเหตุสำคัญหลักๆ ที่ทุกคนติดตั้งกล้อง CCTV ก็เพื่อความปลอดภัย คณะผู้จัดทำโครงการจึงต้องการที่จะทดสอบแฮกกล้อง CCTV เพื่อหาช่องโหว่ต่างๆ เพื่อศึกษาไปใช้เป็นความรู้ให้เกิดประโยชน์แก่ตนเองและผู้อื่น

ประโยชน์ที่คาดว่าจะได้รับ

1. รู้วิธีป้องกันการแฮกกล้อง CCTV
2. สามารถนำข้อมูลที่เป็นภัยได้มาเผยแพร่
3. รู้วิธีการป้องกันและแก้ไขปัญหา

สรุปผลการดำเนินงาน

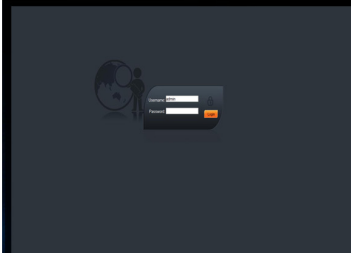
ผลจากการพัฒนาพบว่า CCTV Hacking สามารถเจาะข้อมูลจากกล้องได้มากถึง 91 ประเทศและสะดวกต่อการบันทึกหน้าจอและนำไปเผยแพร่ได้

การทำงาน



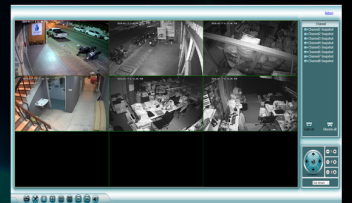
1. HAIP ที่สามารถเข้าถึงได้ โดยการใช้นิยาม Hydra_Ubuntu

2. นำ IP Port แล้วสุ่มหา Password And Username



3. หน้าเว็บเป้าหมายแล้วสุ่มใส่รหัสที่ได้มา

4. หน้า camera ของเป้าหมาย



อ้างอิง THAILAND: <https://www.youtube.com/watch?v=BI15HrSCMko>

สมาชิก

นางสาวจุฑามาศ พีรพัฒน์วงศ์ 613020152-2
นางสาวโสภิตา ปรีเลขา 613020534-8
นายกิตติพงศ์ วงศ์วิเศษ 613020882-5

นางสาวพรพรรณ ณ จัตุรัส 613020520-9
นางสาวอารยา ภูตะวัน 613020539-8
นายศาสตรา ภูจอมขาว 613020909-1