

ระบบรักษาความปลอดภัยแบบบันทึกภาพและแจ้งเตือนผ่านบริการรับส่งข้อความมัลติมีเดียปี
การศึกษา 2554

โดย

นายกันตภณ ระฆังทอง

นายอภิเชษฐ์ นิยม

นายกิตติวัฒน์ เอี่ยมสุภาภรณ์

อาจารย์ที่ปรึกษา

ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ศิริพงษ์ ฉายสินธ์

บทคัดย่อ

โครงการนี้เป็นกรนำเสนอระบบรักษาความปลอดภัยแบบบันทึกภาพและแจ้งเตือนผ่าน
บริการรับส่งข้อความมัลติมีเดีย โดยวัตถุประสงค์โครงการคือ การนำเทคโนโลยีด้านการส่ง
ข้อความมัลติมีเดียมาใช้ในการแจ้งเตือนเหตุฉุกเฉินไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ของเจ้าของเคหสถาน
เพื่อให้เจ้าของเคหสถานสามารถติดตามและทราบถึงเหตุการณ์ต่างๆที่เกิดขึ้นได้อย่างทันท่วงที ซึ่ง
ระบบมีการทำงาน 2 ส่วนด้วยกันคือ ส่วนจับภาพและบันทึกภาพ และส่วนส่งข้อความมัลติมีเดีย
(MMS) ซึ่งเมื่อระบบเริ่มการทำงาน ระบบจะทำการจับภาพขณะมีการเคลื่อนไหวและบันทึกภาพไว้
และจะนำภาพที่ได้ส่งข้อความมัลติมีเดีย (MMS) ไปยังโทรศัพท์เคลื่อนที่ปลายทาง ซึ่งที่ปลายทาง
ของโทรศัพท์เคลื่อนที่นั้นสามารถเข้าดูภาพเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นได้ทันที โดยผลการทดลองพบว่า
สามารถแจ้งเตือนระบบการบุกรุกได้จริง

คำสำคัญ: ข้อความมัลติมีเดีย / การแจ้งเตือน / โทรศัพท์เคลื่อนที่