

การรู้จำมือ

ปีการศึกษา 2547

โดย

นายภาณุพงศ์ พันธุ์น้อย

นายมนตรี ภูแล่นคู่

นายมนัสชัย ศรีชัย

อาจารย์ที่ปรึกษา

อาจารย์ชัยณรงค์ คล้ายมณี

บทคัดย่อ

โครงการนี้ เสนอกลวิธีสำหรับการรู้จำมือ กลวิธีนี้สามารถบรรลุผลเป็น 3 ขั้นตอนคือ การประมวลผลขั้นต้น, การคัดเลือกรูปแบบ และ กรรมวิธีการรู้จำ โปรแกรม MATLAB เป็นเครื่องมือที่ใช้สำหรับพัฒนาโครงการนี้ ยิ่งกว่านั้น, เราสร้างเครื่องสแกนมือจาก กล้องเว็บแคม (web-cam camera) ที่ให้ภาพคุณภาพดีเยี่ยม ผลลัพธ์ของโครงการนี้ เป็นที่น่าพอใจสำหรับการรู้จำรูปแบบของมือ