

FACULTY OF INFORMATION TECHNOLOGY

KING MONGKUT'S INSTITUTE OF TECHNOLOGY LADKRABANG

จุดเริ่มต้นของการพัฒนาเทคโนโลยีเพื่อผู้พิการทาง



Abstract (บทคัดย่อ)



อุปทรณ์ที่ใช้ในการจัดทำหรือทำงานคือ กล่องและอุปทรณ์อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์ รูปแบบการใช้งานคือ ผู้พิการทางสายดาจะต้องใช้กล่องที่มีตัวจับสัญญาญของพื้นผิวอยู่ โดยเอากล่อง ใปติดตามสิ่งของต่างๆที่ต้องการใช้งานและเมื่อกล่องเข้าใกล้วัตถุจะส่งสัญญาณ ผลลัพธ์ที่คาดหวังของโครงงานนี้คือ สามารถใช้งานใด้จริงและตอบสนอง ความต้องการของผู้พิการทางสายตาใด้





ARDUINO



C Programming

Overview (ภาพรวมของระบบ)



จัดทำโดย : ธนวัฒน์ พุฒจีบ 61070076 พัทธพล ยางทิจวิบูลย์ 61070138 พุฒินาท สุจริตทิตติทุล 61070150 ศิรพัชร นาคะรัตนาทร 61070219

อาจาร์ยที่ปรึกษา: ดร.ปานวิทย์ ธุวะนุติ