

บทคัดย่อ

โครงการนี้นำเสนอการออกแบบและสร้างเกี่ยวกับเครื่องนับคะแนนเทควันโต โดยศึกษาโปรแกรมและนำมาประยุกต์ใช้กับอุปกรณ์ชุดให้คะแนนเทควันโตโดยมีความแม่นยำกับการให้คะแนนอย่างสมบูรณ์และยุติธรรมให้กับผู้เข้าแข่งขันกีฬาเทควันโต ในส่วนการควบคุมการทำงานของชุดให้คะแนนและอุปกรณ์อื่นๆ จะใช้ ไมโครคอนโทรลเลอร์ตระกูล AVR Arduino Uno R3 และแสดงผลแต้มคะแนนด้วย Visual Basic 2010 ไปยังจอคอมพิวเตอร์