



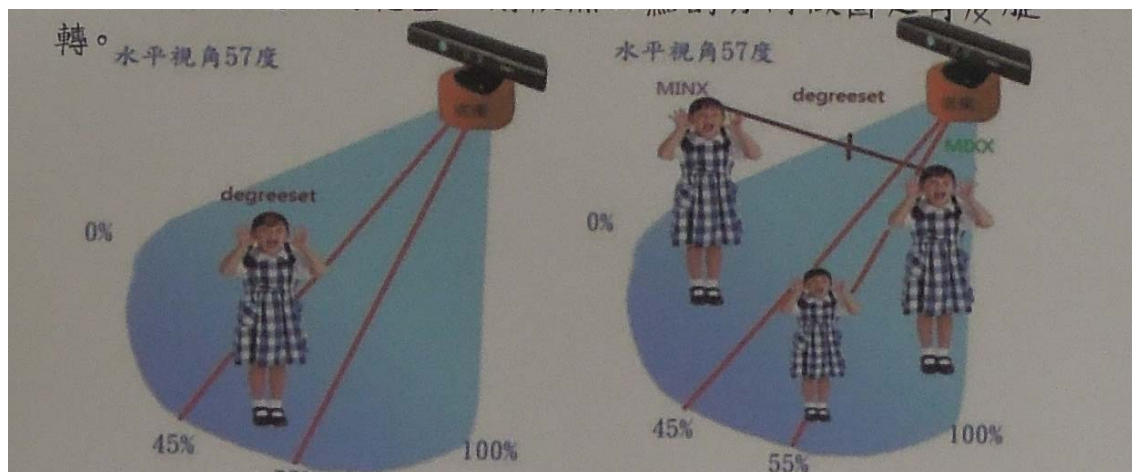
我愛看巧虎(電視保持距離裝置)

發明人：宋啟嘉、許志磊、賴恆志、鄭義勳、黃亦玄

技術內容

本作品使用 Microsoft 公司開發的 Kinect，利用骨架資訊來判別孩童。作品當中會介紹控制步進馬達讓鏡頭水平追蹤孩童、架設暫存器增加追蹤骨架數量、利用人臉偵測與骨架座標，建構插值多項是要求出兩項是以用判別孩童的依據。當孩童靠近電視時，就會拍攝它的大頭照，讓家長能從紀錄中得知孩子是否保持距離觀看節目。

技術圖片



聯絡窗口：國立虎尾科技大學 智財技轉組 王偉儒

聯絡電話：05-6315561

網址：<http://nfu-test.eipm.com.tw/index.asp>