

附件四、技術說明表



一種確保應注意看而已留意看的機制及設備

提案人： 陳世杰副教授
單位： 國立臺灣大學放射線科
簡歷： 台大醫院影像醫學部 主任
 國立臺灣大學放射線科 科主任



市場及需求：

專業人士執行業務時，必需詳細閱讀所呈現之影像與文件，但有時會因漏看而得到錯誤的結果，以致於造成相關的損害，此專利提供一個機制能即時追蹤紀錄眼睛目光所看過的區域並立刻提供適切反饋，是需用視覺輸入作為判斷基石的專業領域執業品質稽核確保存證上的第一步，市場極大。

技術摘要(含成果)：

結合擴增實境與眼球追蹤在注視或閱讀影像或文字時，即時追蹤紀錄眼睛目光掃描區域可提供適切反饋，並精準紀錄所有相關參數。

優勢：

目前尚未有相關概念的產品與論文潛在需求大。

競爭產品：

無。

專利現況：

本研究團隊結合廠商與台大電機系，已在擴增實境 Hololens 2(Microsoft US) 平台上開發此應用並正使用驗證中。

聯絡方式(請不用填)：

臺大產學合作總中心

Tel: 02-3366-9945, E-mail: ordiac@ntu.edu.tw