

Faculty and Research Interests

鄧惟中

Wei-Chung Teng

副教授

Phone:(02)27301067

Fax :(02)2730-1081

Email :weichung@mail.ntust.edu.tw



學歷：

2001年 日本東京大學 工學博士

經歷：

2013迄今 台灣科技大學 圖書館系統諮詢組 組長

2003迄今 台灣科技大學 資訊工程系 助理教授

2012迄今 消費者文教基金會 執行董事

2008~2012 消費者文教基金會 副秘書長

2002~2003 碩琦科技 研發技術處 經理

研究領域：

虛擬實境與遙現技術、人形機器人動作處理、網路通訊協定、資訊安全

目前研究計畫：

•基於時脈偏移的裝置識別技術於雲端服務之研究 (國科會)

改善無線感測網路上的時間同步協定的安全性,並且利用時脈偏移發展創新的認證機制。

•以世界縮影為基礎之三維使用者介面用於遙現機器人之研究

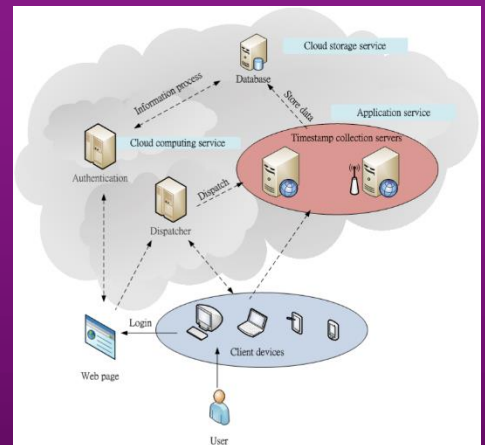
找出適用於遙現機器人的世界縮影實作方式,並包含四個影響世界縮影互動的要素:混合透視、場景完整度、視角操作、移動與巡航控制。

•手持式街景與地圖巡航系統

使用平板螢幕做為地圖顯示、曲面螢幕做為街景顯示,重現步行者或駕駛的使用者使用地圖的使用者經驗。

研究成果

- 利用時脈偏移技術解決校時通訊協定FTSP的根節點攻擊以及認證雲端服務的使用者裝置



- 手持式街景與地圖巡航系統

