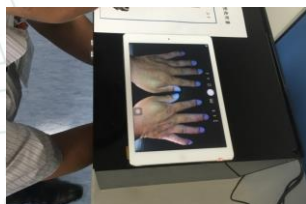


技術名稱

洗手訓練回饋裝置

技術摘要	每個人都知道，把手洗乾淨很重要，只有少數人真的把手洗乾淨。現在可以透過螢光劑和本裝置協助，每個人都能快速學會正確洗手，把手上的細菌病毒洗掉就能防止接觸感染。 (1)指甲縫隙的微弱的綠色螢光更容易被發現 (2)iPAD螢幕能即時顯示雙手影像 (3)雙手伸入可自動對焦拍照存檔
現有技術描述、問題及其缺陷	(1)市售洗手檢測箱的UV燈會發出藍光，蓋掉微弱綠色螢光。 (2)檢視的視窗狹長視野受限，檢查雙手過程要上下滑動。 (3)不能拍照，就無法有效稽核和追蹤。
本技術發明之目的及達成功效	(1)醫療人員的雙手是否洗乾淨？由文獻和本院的檢測中發現，低於20%的人雙手有洗乾淨。本院同工使用這套裝置後，雙手的洗淨率可以提升到60~80%。 (2)照顧有傳染力的病人後，醫護人員一定要把手洗乾淨，可以有效的防止院內感染，保護自己保護別人。
適用產業類別	醫療，教育，食品
關鍵字	洗手檢測
相關專利號碼	M538813

觀景窗大



綠色螢光明顯



聯絡窗口

單位名稱：產學創新總中心

聯絡人：林甫穎

電話：0960760066

電子郵件：evelynlin@gs.ncku.edu.tw