

國立台灣大學技術行銷表

台大案號: 06A-091231 (由產學組填寫)

產學合作中心聯絡人：

電話：

e-mail：

產品/技術名稱	建物結構透視呈現器
發明人/單位	康仕仲/台灣大學土木所電腦輔助工程組
產品/技術說明	<ol style="list-style-type: none"> 1. 在裝置投影出的區塊上呈現該區塊被實體牆壁或天花板擋住的系統結構或是預先規劃好但尚未實體建置的系統結構，例如內部管線。 2. 可隨著投影區塊的大小呈現不同詳細程度的資料。 3. 亦可由裝置上切換顯示在單一投影區塊上，各個層次的投影內容。
應用範圍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 建物內部管線施工前的預先規劃，以及施工計畫的模擬。 2. 建物內部管線維修時的臨場參考指標引導。 3. 災害救難隊在搜救建物內部生還者時，提供實際環境的臨場資訊參考。
產品/技術優勢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 提供臨場的建物資訊，投影在實際標的物上互相對照，快速了解情況。 2. 單一裝置即可提供多層次的建物結構資訊。 3. 可從網路或其他途徑取得更新的資訊，以及各個各種不同的建物資訊。 4. 提供優於紙張單一平面圖形的資訊參考。
市場潛力	提供檢測儀器和救難設備市場一種新型的設備儀器，可輔助甚至是取代現有的設備儀器之類的商品。
產品/技術智財權保護方式	(由技轉組填寫)

Marketing Abstract of NTU's Invention Disclosure

NTU's docket no: _____ (由技轉室填寫)

TTO contact :

Tel :

e-mail :

Title	Infrastructure Information Perspective Presenter
Inventor (s)	Kang, Shih Chung
Brief Description	<ol style="list-style-type: none"> 1. Presenting infrastructure information such as pipeline layout on a projection area produced by the device. The information of that construction may be already finished inside the projection area or just be planned for. 2. The device can show different detail aspects of infrastructure information according to its projection area. 3. It can also show different information by manual switch.
Fields of Application	<ol style="list-style-type: none"> 1. Preplan or simulation of certain infrastructure construction. 2. The referenced guidance in maintenance of the construction on the spot. 3. Provide immediate constructional information for rescue team to search for possible survivors in that building.
Advantages	<ol style="list-style-type: none"> 1. Provide construction information on the spot, the information can be compared with the physical target object to comprehend the situation instantly. 2. A single device provides various kinds and layers of infrastructure information. 3. The information can be updated and augmented by internet or some other means to provide all kinds of infrastructure information for different buildings. 4. Provide a better approach than the traditional paper-based information retrieval.
Market Potential	Provide a new kind of detection device for detection device market and rescue equipment market, it can assist the user of those device or even replace those device currently in the detection device market or rescue equipment market.
IP Right(s)	(由技轉室填寫)

收件匣(I) 寫信(N) 信件匣(F) 搜尋(S) 外部郵件(E) 選項(O) 問題 說明 登出

開啓信件匣(L) 收件匣

06A-091231

你已於 2010/01/02 12時44分45秒 回覆此信件.

磁碟空間: 299.04 MB / 400.54 MB (74.66%)

收件匣: Re: 致 康仕仲教授 — 「標的物數位內容顯示方法及裝置」 (10 of 335)

標記成: 搬移 複製 該郵件到 回到收件匣(K)

刪除(D) 回覆(R) 轉寄 轉址遞送(T) 檢視原始檔(M) 另存新檔 友善列印(P) 這是廣告郵件? 這不是廣告郵件 表頭

日期: Sat, 2 Jan 2010 00:30:38 +0800 [2010/01/02 00時30分38秒 CST]

寄件人: ShihChung Kang <sckang@caece.net>

收件人: sucenlai@ntu.edu.tw

主旨: Re: 致 康仕仲教授 — 「標的物數位內容顯示方法及裝置」

1. 申請國家先設定在台灣。
2. 3. 技轉目前還沒明確時程，預計要兩到三年。可能的技轉廠商為潤泰建設、中鼎工程，以及其他營建以及物業管理公司。

Best Regards,
ShihChung Jessy Kang

Assistant Professor
National Taiwan University
www.caece.net/sckang
sckang@caece.net

on 2009/12/31, at 下午2:27, sucenlai@ntu.edu.tw wrote:

[隱藏引述]

康老師 您好：

關於老師最新提出的申請案，請教老師幾個問題：

- 1) 擬申請國家的部分是希望申請TW，是否有包含US？（文件第一頁與內文填寫資料不一致）
- 2) 此技術「標的物數位內容顯示方法及裝置」，目前是否有較明確的技轉機會？（或預計多久會有機會）
- 3) 承上，是否能夠提供潛在授權廠商？（可提供廠商名稱）

上述問題尚請老師協助回覆，謝謝！

--
若有問題或不清楚之處，請不吝與我聯絡，謝謝。

賴淑真 敬啓