

國立台灣大學技術行銷表

台大案號: 06A-091221 (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	資訊投影工程帽
發明人/單位	台灣大學
產品/技術說明	一款搭配投影機與行動裝置之工程帽，利用投影的方式來呈現資料可提供使用者一個更利於溝通之環境，且工程帽戴於頭上，使用者可以在投影資料的同時利用雙手進行其他工作。
應用範圍	<ol style="list-style-type: none"> 1. 營建業之設計、施工與維護管理階段 2. 機械工廠
產品/技術優勢	<ol style="list-style-type: none"> 1. 利用頭戴式的方式使得雙手可進行其他作業 2. 利用投影的方式提供使用者更為寬闊的討論空間 3. 提供更為視覺化的資訊 4. 搭配姿勢控制以提供更為直覺的操作方式 5. 不需攜帶許多圖面資料，而是將資料儲存於行動裝置內
市場潛力	提升使用者執行工作的效率並促進團隊合作
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: 06A-091221 (由技轉室填寫)

TTO contact :

Tel :

e-mail :

Title	BIM-AR system
Inventor (s)	National Taiwan University
Brief Description	A helmet with a projector and a mobile device can provide the user a better way to discussion environmental Information with others. While wearing this helmet, user can use both hands to do other tasks and view the information at the same time.
Fields of Application	<ol style="list-style-type: none"> 1. AEC industry(design, construction, maintenance) 2. Machinery factory.
Advantages	<p>(when compared to the existing technologies)</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Let user use both hands to do another tasks and view the information at the same time. 2. Provide the presenter more spacious environment to discuss with other people. 3. Provide the listener more visual information. 4. Through Gesture-control to provide a more intuitive manipulation.. 5. Don't need to carry bulky of paper of information, but to store them into the mobile device.
Market Potential	Promote user's efficiency while executing task and improve team cooperation.
IP Right(s)	(由技轉室填寫)