國立中興大學技術授權遴選廠商公告資料表

公告主旨:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 公告日期:110/08/12

公告編號:110-023

內容:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告 一、技術名稱:可變化成像距離的成像裝置

二、技術來源:科技部

三、專利證書號碼: I651545

四、技術內容:

一種可變化成像距離的成像裝置,適用於人眼的視網膜產生一實像,及適用於人 眼的前方產生一虛像。利用直接在視網膜成像的方式,使本發明能夠極小化,且更進 一步以能夠改變成像夾角的次光線產生虛像,使人眼對於所形成的像能夠有遠、近的 視覺感受。

五、計畫執行機關/系所:精密工程研究所

技術發明人:韓斌教授

六、廠商資格:

1、廠商業別:光電產業相關

2、應具備之專門技術:高精度之光學對準能力

3、應有之機具設備:相關光學儀器

4、應有之研究或技術人員人數:一人

5、其他:無

七、預期利用範圍及產品:顯示產業及 AR 眼鏡。

八、應用市場潛力:目前大多類似裝置無法連續變化視網膜上之成像距離,本發明利用 能改變成像夾角的次光線產生虛像,使人眼對於所形成的像能夠有遠、近的視覺感 受。故具有發展潛力。

九、公開方式:

(一)技術資料於網際網路上公開。

網址:國立中興大學首頁 http://www.nchu.edu.tw/index1.php
國立中興大學產學研鏈結中心 http://140.120.49.189/about1.php

(二)逕向國立中興大學產學研鏈結中心葉小姐/黃小姐索取相關資料。

十、申請方式:

- (一)由網際網路下載申請表格,填妥後逕送至國立中興大學產學研鏈結中心。
- (二) 亦得逕至中興大學索取技術資料及申請表格。

地點:臺中市興大路145號(國農中心大樓2F 234室)。

承辦人員:葉小姐/黃小姐

聯絡電話:(04)22851811#21、20

傳真:(04)22851672

e-mail: jmine3388@nchu.edu.tw yenling@nchu.edu.tw