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:114/7/29

公告編號:114-015

內容:國立中興大學技術移轉遴選廠商公告

一、技術名稱:應用影像處理禽蛋孵化成形情況之判別方法

二、技術內容:

一種應用影像處理禽蛋孵化成形情況之判別方法,尤特指蛋盤的上方設有燈盤,

蛋盤的下方設有攝影機與光學鏡面,由攝影機透過光學鏡面由下往上拍攝,燈盤下降至 底端接觸種蛋後,背光側的光學鏡面將顯示圖像,再經由攝影機擷取光學鏡面中的影像, 取像後進行影像的 RGB(紅綠藍)三原色光模式分層,取得其中一顏色的圖層后依照給予 之固定點取得其周圍複數像素的平均灰階值,並依照闔值分類判別出該種蛋為無精蛋、 初期中止蛋或出雞蛋與後期中止蛋身分,藉此讓員工能夠分辨並挑選出淘汰種蛋,為其 特徵者。

三、 技術發明人: 鄭經偉老師

四、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。

五、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2F234室)。

承辦人員:葉小姐/黄小姐

聯絡電話:(04)22851811#21、20

傳真:(04)22851672

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