



文教新聞 > 中央社

逢甲大學再傳產學佳績攜手天眼公司打造AI運輸管理

中央社 (2019-09-04 17:26)

庫存圖片: 抽象

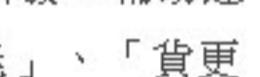
Modern abstract covers set. Cool gradient...

廣告 Shutterstock

造訪網站



分享 微博



逢甲大學再傳產學佳績攜手天眼公司打造AI運輸管理

(中央社訊息服務20190904 17:25:55)逢甲大學與其育成公司「天眼衛星科技股份有限公司」再傳產學合作佳績，透過最佳路徑演算法、大數據雲端運算、人臉影像辨識、車聯網運輸管理、AI自動派遣等技術研發，輔助運輸產業達到有效的車隊管理，邁向「人更安全」、「車更節能」、「貨更便捷」的永續目標，為展示相關成果，於9月4日假天眼公司舉行創新研發成果發表會，會中也舉辦「天眼科技致贈逢甲大學股份儀式」。

天眼衛星科技多年來致力智慧運輸管理領域，陸續推出「駕駛注意力輔助系統」、「酒測血壓管理站」、「大型車隊雲端管理」、「AI自動派遣媒合人車貨」等創新服務，除了提高車輛運輸效率、加速物流運程，更強調司機與用路人的安全輔助管理，目前相關創新科技應用於數萬輛商用車隊。

「天眼」研發團隊於2008年4月在逢甲大學育成中心輔導下成立「天眼衛星科技有限公司」，負責車隊管理產品的研發與行銷。一路走來，「逢甲大學地理資訊系統研究中心」與「天眼衛星科技」共同合作，研發更高效率的運輸管理系統。而天眼衛星科技於2016年8月份正式開始獨立營運，營業額逐年大幅成長。

今天由天眼衛星科技周天穎董事長代表公司致贈逢甲大學10萬股股份，預期可擴增產學合作間的加乘效應。李秉乾校長也表示，逢甲大學多年來透過產學合作及技術育成方式培育天眼衛星科技，如今已有足夠的研發能量立足市場，非常歡迎天眼加入逢甲大學國際產學聯盟，持續合作，更期盼藉由天眼這個產學合作的成功案例，鼓勵更多育成公司投入。

逢甲大學高承恕董事長也開心的見證這項成果發表，天眼衛星科技的成功，代表著一種前瞻與趨勢，大學必然要走出來、走到產業，祝福天眼公司越走越穩。

成果發表部分，天眼衛星科技穆青雲總經理表示，根據交通部高公局交通事故分析報告，歷年國道肇事主因以「駕駛不當」居多，包括「變換車道不當」及「未注意車前狀態」。為此，逢甲大學與天眼衛星公司共同研發的「駕駛注意力輔助系統」裝置，透過影像辨識分析技術，可偵測駕駛打瞌睡、未打方向燈即偏離車道、分心未注意前方等行為，並即時發出預警。

天眼公司陳建甫副總經理也提到，上述警示訊號及異常畫面皆可透過管理平台記錄，可供大客車或大貨車等商用車隊管理者進一步統計分析，作為避免更多交通意外損失的重要參考資訊。

而「酒測血壓管理站」是透過數位式血壓計、酒測器、血氧計等生理監測設備，在車輛出勤前，對駕駛人員進行血壓、酒精濃度、血氧值測試，若不符標準則不得出車執行任務。

「大型車隊雲端管理」是結合雲端、GIS、車載設備、APP等物聯網科技，幫助企業即時管理車隊，升級為更安全、更節能、更高效運輸車隊。「AI自動派遣媒合人車貨」則全盤考量人員工時、車輛行駛最佳路徑、貨物材積、重量、抵達時間等，以演算法進行自動派遣，媒合任務。

訊息來源：逢甲大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/260141.aspx>

幫助企業即時管理車隊，升級為更安全、更節能、更高效運輸車隊。「AI自動派遣媒合人車貨」則全盤考量人員工時、車輛行駛最佳路徑、貨物材積、重量、抵達時間等，以演算法進行自動派遣，媒合任務。

訊息來源：逢甲大學

本文含多媒體檔 (Multimedia files included) :

<http://www.cna.com.tw/postwrite/Detail/260141.aspx>

Amsterdam
From TWD19863 >

London
From TWD17765 >

Berlin
From TWD22203 >

Return incl. taxes

Book your Dream Deal

D D D A A A

Royal Dutch Airlines

KLM

文教瀏覽排行 BROWNING RANK

01 爭取婚姻平權 女同伴倡訴遭遇【台灣立報】

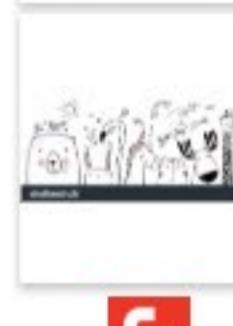
02 留學不是為了和本國同學湊在一起用中文聊天【北京新浪網】

03 樹科大不紙如此 瓦楞紙展 出神入化【中央社】

04 食油安心、期盼社會多一份美好～中國醫藥大學創設 Good Nutri營養諮詢平台【中央社】

05 印象・經典—莫內特展 歷史博物館展出【教育廣播電台】

+更多



¥3,456



¥1,293

FELISSIMO





飾品 時尚 配件 穿搭 藝術 文化 新聞 雜志 旅遊

圖片素材優惠券

發燒雜誌 MAGAZINE

育兒生活

夏季防蚊驅蟲大作戰

夏季易被蚊蟲叮咬3原因為什麼比起其他季節，夏天更需要仔細做好防蚊工作呢？王研人醫師...《詳全文》

吃辣能減重？9大「秘辛」一次破解！

免驚，孕媽咪做運動超Easy！

記住，人生只有3發子彈

自更多

強打好書 BOOKS

有錢人才知道，財富就在家裡面：每個時代都有機會，但99%的人都看不見眼前的鑽石

作者：羅素·康維爾

見證奇蹟逾100年！讓你生活、事業亮眼出線的「鑽石理論」——世界上再也不會有別的地...《詳全文》

自更多



108/7/1-108/9/30
官網限定 | 了解更多