

吳鳳科技大學秘書處新聞剪報

| | | | | | |
|------|------------|------|--------------|------|--------------|
| 報社名稱 | 威傳媒 蕃薯藤 | 刊登版面 | 生活新聞 即時新聞 | 刊登日期 | 112/06/07(三) |
|------|------------|------|--------------|------|--------------|



雲義科技股份有限公司捐贈吳鳳科大消防系 UniPicket 人工智慧火光煙霧偵測系統 善用AI邁入新的科技領域

by 編輯中心 | 6月7, 2023 | 生活



火災的發生是誰都不願意見到的事情，但卻也是無法完全避免的遺憾，但是如果能及早發現火警，則可以大大的降低災害的損失，火警警報系統素有消防安全火車頭之稱，顯見火警探測及警報之重要性。雲義科技為了提升消防安全設備的技術及教育，特別捐贈了一套UniPicket人工智慧火光煙霧偵測系統給吳鳳科技大學消防系，作為課程教學以及各項訓練班隊使用。

雲義技成立於2001年，為義聯集團相關企業，公司初期以軟體研發為主，發展演算法的核心技術，切入智慧型應用軟體產業。雲義科技發展的UniPicket系列產品可以讓每一支現有的攝影機同時具備10種以上情境辨識功能，包含有人侵入、車輛侵入、發現火光、發現煙霧、有人昏倒、有人求救、人員失蹤、看管物件、緊急燈光、未戴工程帽..等針對工安的偵測能力。在UniPicket多項的AI辨識功能中，火光煙霧偵測的技術應用可以在火災發生時，幾秒內就可以將現場的火災警報跟影像進行傳送通報。傳統消防偵煙探測器需要較長的感應時間，且無法傳送現場影像，UniPicket系統大大的提升火警通報效率跟準確度。

雲義科技總經理基本聰表示，現在先進AI技術的辨識準確度已相當高，用AI在第一線檢查每一個影像，發現異常立即將現場影像跨區通報，可大大提升警報效率。公司這次捐贈，期望在吳鳳消防系的所有訓練學員，除了傳統的消防警報設備外，也能接觸並學習新的人工智慧火災警報系統，讓消防安全設備的開發以及應用，能善用AI，邁入新的科技領域。

吳鳳科技大學蔡宏榮校長表示，人工智慧的開發與應用已經是勢不可擋的趨勢，雲義科技這次能大力的贊助新技術，對於消防產業的技術提升有著顯著的刺激效果，相信公司的技術以及消防系的用心教學，消防警報系統將有新技術提升。

| | | | | | | | |
|------|--|------|--|------|--|----|--|
| 承辦人員 | | 二級主管 | | 主任秘書 | | 批示 | |
|------|--|------|--|------|--|----|--|