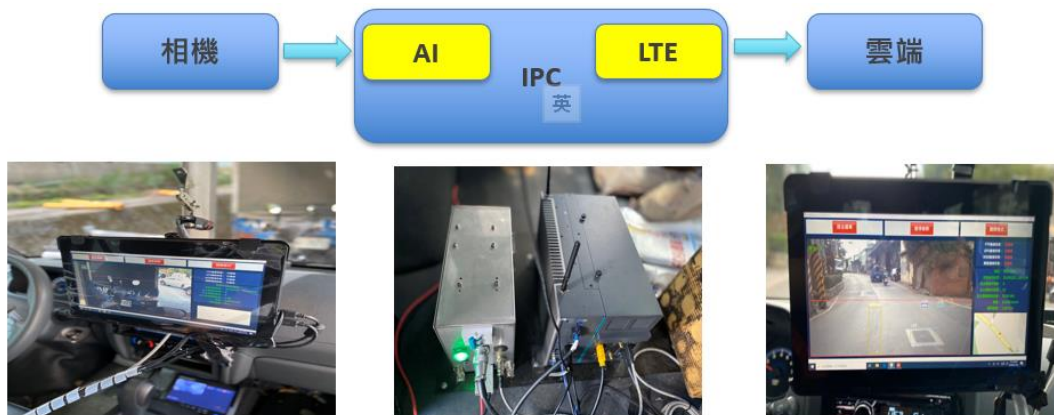


## 艾訊攜手津涌科技為確保行車用路安全提供道路瑕疵AI人工智慧檢測解決方案

全球知名領導廠商艾訊股份有限公司 (Axiomtek Co., Ltd.)，持續致力於研發與製造一系列創新、高效能且可靠的工業電腦產品，深耕自動化、智慧金融、智慧城市等應用領域，今與國內知名系統整合商 - 津涌科技攜手為道路瑕疵提供 AI 人工智慧檢測解決方案，不僅較人工精準省時，更能即時報修處理，確保行車及用路安全。

道路有坑洞或凸起、施工、號誌設計不良等問題，都會影響行車安全。目前道路瑕疵檢測大多都是採用人工目檢，由記錄員搭配司機，完全採用人員辨識搭配手寫記錄，長期下來，無法有效並即時記錄道路破損，且當日人員彙整完成後，隔天才能派工維修。沒有時效性，津涌科技開始找尋 AI 智能檢測方案。車子在行進的過程中，常遇到電壓不穩與震動的問題，造成系統不穩定，艾訊不僅提供 AI 智能檢測解決方案，同時也解決客戶使用商規電腦的問題。



### 艾訊能提供什麼？

1. 高效能電腦支援 4 組高速全尺寸 PCIe/PCI 插槽
2. 使用車載 24V 電壓
3. 搭配高解析度工業相機
4. 搭載 NVIDIA® GeForce RTX-2080 GPU 顯示卡
5. LTE 4G 通訊功能，快速佈建安全的遠距行動通訊網路

### 帶來哪些效益？

- 強大的運算功能，能夠即時偵測並做出實時反應。
- 支援零下 10°C 至高溫 70°C 無風扇操作範圍，即便在嚴峻無空調的戶外環境亦能穩定運作。
- 不僅提供高品質穩定產品，同時也兼具合理的價格。

### 產品資訊

艾訊股份有限公司

221 新北市汐止區南興路55號8樓

TEL +886-2-8646-2111 FAX +886-2-8646-2555

www.axiomtek.com



津浦科技特別選用艾訊 Intel® Core™ 工業級 AI 智慧應用平台 **IPC974-519-FL**，搭載第 Intel® Core™ i7-7700 中央處理器，內建 2 組 32GB 的 DDR4-2133/2400 ECC/non-ECC SO-DIMM 插槽系統記憶體，以及 NVIDIA® GeForce RTX 2080 顯示卡，24V 輸入電源。提供 1 組全尺寸 PCI Express Mini Card 插槽，附帶 2 組 SIM 卡插槽 (USB & PCIe 介面)，加裝 LTE 4G 模組，滿足連網通訊需求。

### 為何選擇艾訊？

- 專業產品知識：根據客戶需求 RTX、LTE 等功能，提供符合機種
- 專業 FAE 服務：可協助客戶 LTE 應用程式需求整合、測試與偵錯
- 穩定性產品：符合 AI 視覺應用，實際測試應用穩定、效能佳
- 偕同合作夥伴：與系統整合商共同開發，擴展人工智慧市場

有鑑於人工智慧物聯網與邊緣運算的時代來臨，艾訊將持續地開發工業物聯網相關領域解決方案，秉持著高品質與服務的熱忱，期盼成為業界朋友最仰賴的長期供應商夥伴。若需要更多的產品資訊、任何技術支援或報價，請參考艾訊台灣地區網站 [www.axiomtek.com.tw](http://www.axiomtek.com.tw)。您可來信 [twmarketing@axiomtek.com.tw](mailto:twmarketing@axiomtek.com.tw) 及洽詢艾訊區域業務，以獲得專屬且更有效率的服務。艾訊更提供全面客製化服務，歡迎對 ODM/OEM 有興趣的廠商與我們聯繫。歡迎到艾訊官網 [www.axiomtek.com](http://www.axiomtek.com)、艾訊臉書 Facebook、推特 Twitter 與 YouTube 影片取得更多產品資訊。

### 關於艾訊

過去 30 年艾訊歷經了非凡的成長，能有今日的成績全仰賴員工滿懷熱情、不間斷的學習和累積豐富的產業經驗，並渴望為客戶提供更全面的解決方案。我們持續投入軟體、硬體、韌體以及應用工程等研發團隊，累積強大研發能量，奠定優質企業的基石。接下來的數十年，將以 AIoT 創新技術驅動前進開創新局，透過軟硬體創新設計的解決方案，以及貼心的整合增值服務，協助系統整合商、OEM、ODM 與潛在客戶克服在關鍵市場面臨的挑戰。艾訊將繼續追求卓越、深耕垂直應用產業與佈局長期價值鏈，吸引更多的技術合作夥伴，促成產業鏈關鍵技術合作。我們經由策略聯盟，創造更多協同合作機會，滿足客戶所需要的解決方案、技術價值和專業服務，與長期合作夥伴共創未來。

艾訊成立於 1990 年，在全球更有超過 60 餘家的經銷商夥伴。艾訊提供工業級長卡、主機板及機箱，嵌入式單板電腦，強固型嵌入式電腦系統 eBOX、ICO、MVS 與 AIE 人工智慧電腦平台系列，智慧軌道交通專用電腦系統 tBOX、UST 與工業級乙太網路交換器 TEN 系列，工業物聯網閘道伺服器，觸控式平板電腦，數位電子看板播放器，智慧醫療薄型電腦，以及網路安全應用硬體平台等超過 400 種的系列產品。

艾訊為英特爾物聯網聯盟成員之一，致力開發英特爾最新物聯網相關解決方案。

艾訊股份有限公司

221 新北市汐止區南興路55號8樓

TEL +886-2-8646-2111 FAX +886-2-8646-2555

[www.axiomtek.com](http://www.axiomtek.com)



## 關於津涌

有感於視覺應用日益增加，視覺產品蓬勃發展，但是專業的代理商卻不夠多，於是在 2019 年成立津涌科技，提供相機、光源、鏡頭、IPC，業務工程團隊也能協助評估、導入、開發視覺模組，全方位的服務提供客戶最合適的機器視覺解決方案，更多資訊歡迎參考 [www.ferrytech.com.tw](http://www.ferrytech.com.tw)。

艾訊股份有限公司

221 新北市汐止區南興路55號8樓

TEL +886-2-8646-2111 FAX +886-2-8646-2555

[www.axiomtek.com](http://www.axiomtek.com)