

艾訊攜手聯發光電與仕佳興業為台糖蒜頭糖廠列車建構監控主機

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，深耕智慧製造化、智慧交通、智慧零售、智慧醫療、智慧城市、博奕娛樂等應用領域，與國內知名系統整合商聯發光電以及火車改造商仕佳興業攜手打造台糖列車監控主機，提供超大容量硬碟儲存影片以及穩定錄影功能，詳細紀錄駕駛行為並確保行車安全。



艾訊產品設計提供哪些優勢特色

專為台糖蒜頭糖廠觀光列車設計的監控錄影主機，結合 A-MTK IP cam、A-MTK 錄影軟體與艾訊無風扇模組化軌道交通專用嵌入式系統 **tBOX510-518-FL**，為列車安全扮演至關重要的角色。系統搭載高效能 Intel® i5-7300U 中央處理器，強固設計支援零下 40°C 至高溫 70°C 嚴峻環境的寬溫操作範圍，穩定執行 Windows® 作業系統。每一個設計、每一條線材艾訊都反覆測試直到完美。為客戶特別搭配 8TB 固態式硬碟，增加大容量儲存影片空間，強化主機效能。無風扇模組化軌道交通專用嵌入式系統 **tBOX510-518-FL** 配備 2 組 RJ-45 的 Gigabit 區域網路埠、4 組 USB 3.0 埠、1 組 M12 A-code USB 2.0 埠、1 組 RS-232/422/485 埠，並支援 VGA 及 HDMI 等豐富 I/O 介面。

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

為 ODM 客戶帶來哪些效益

- 提供強大運算功能，系統支援手旋螺絲，便於維護以及更換不同儲存裝置。
- 低功耗設計，低風流環境即可運作；獨家機構專利，不易累積灰塵，提升妥善率。
- 24VDC-110VDC 寬壓設計，不需另外降轉電壓，滿足客戶各種車種需求。
- 全機在台灣 ISO 認證工廠製造，交期快速，品質穩定，為客戶產品形象加分。
- 所有產品線皆為長期供貨，供貨期至少七年，充足時間回收設計成本。

為何選擇艾訊

- 彈性客製化：艾訊為客戶特別測試 8TB 超大容量固態式硬碟，滿足客戶即時錄影以及儲存容量，24VDC 到 110VDC 寬壓設計滿足不同車種。
- 服務品質：對於艾訊軌道交通的產品經理及研發團隊十分讚賞，面對任何技術上的問題及客制化的細節也都表現的十分專業。

產品資訊

無風扇模組化軌道交通專用嵌入式系統 **tBOX510-518-FL**，通過 EN 50155、EN 60950-1、CE (Class A) 與 FCC (Class A) 國際專業認證，並符合 EN 50124 軌道交通運輸應用專業規範。安裝 SSD 可承受高達 3 Grms 的震動力。擁有過電壓保護、低電壓保護、過電流保護等電源保護相關設計，並支援 24V 至 110V DC 軌道交通寬電壓輸入範圍，適用於不同電壓輸入需求的各式重工業與鐵路應用。同時可選購 Plug-in I/O 模組 (PIM) 插槽，滿足更多元的客製化需求。

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 AIoT 相關領域解決方案的嵌入式電腦平台，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。您可來信 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。

關於艾訊

艾訊股份有限公司為一家國際級工業電腦 (Industrial PC ; IPC) 系列產品的領導設計者暨製造商，專門以數據擷取與控制系統為研究開端，擁有堅強的研發、製造團隊，以先進的嵌入式研發技術，以及 PC-based 工業自動化解決方案為基礎，開發多樣化和模組化的應用電腦平台及系統、智慧軌道交通專用平台、觸控平板電腦、通訊產品以及物聯網相關應用平台等，成為多樣化產業領域最信賴的長期供應商夥伴。

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



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IPC、eBOX、MVS、AIE與RSC人工智慧電腦平台系列，工業物聯網閘道伺服器ICO與rBOX系列，智慧軌道交通專用電腦系統tBOX與UST系列，觸控式平板電腦，互動式數位電子看板播放器與顯示器系列，OPS與SDM智慧顯示模組，Kiosk自助服務平台，智慧醫療電腦，網路安全應用硬體平台NA系列，以及鋁軌式網路閘道器NA與iNA系列等超過400種的系列產品。

關於聯發光電

A-MTK CO., LTD. 聯發光電股份有限公司成立於2006年。自全Full HD網路攝影機，4K網路攝影機，P2P家用網路攝影機以來，A-MTK就參與了網路監控的發展，現在我們處於AI網路攝影機時代。擁有強大的硬體，軟體，機購工程師團隊，A-MTK 100%在台灣設計製造。

關於仕佳興業

自1994年成立以來打造新車及維修各式的軌道車輛，二十餘年來累積了豐富的經驗。為提升品質，落實員工教育訓練並以高標準、高品質、高效率售後即時服務為核心價值，受到業界肯定與顧客好評。

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