



EtherWAN

益網科技股份有限公司

Company Profile

工業級乙太網路的專業領導者

乙太網路交換器

乙太網路光電轉換器

乙太網路延伸器

串列設備連網伺服器

乙太網路卡及其他配件



益網科技

乙太網路設備領導廠商

益網科技於 1996 年成立於美國加州，為工業級乙太網路設備之領導廠商，應用領域包括路口交通監控、交通運輸、大樓自動化、安全監控、電力與公共建設、鑽油採礦、工廠設備自動化等。

益網科技專精於設計及製造適用於嚴峻的戶外及一般室內環境的光纖乙太網路產品。益網科技之全系列乙太網路交換器、光電轉換器、乙太網路延伸器（電話線及同軸電纜）及串列伺服器，依應用環境不同擁有不同的專業領域認證。

- NEMA TS2 適用於智慧型運輸系統 (ITS)
- IEC 61850-3 / IEEE 1613 適用於電力輸配電應用
- EN50155 適用於鐵道與火車、捷運列車應用
- IEC 61000 適用於工業自動化應用
- ISA 12.12.01 (UL 1604) 可確保產品在嚴苛之工控環境中安全運作
- PoE 適用於安全監控系統
- 所有交換器提供優化頻寬資料傳輸無阻礙



益網科技總部位於美國加州，環太平洋總部及生產基地則位於台灣台北。益網科技在美台兩地皆具備網路工程專業技術，並在台灣擁有生產線，以極具競爭力的價格，透過最先進的乙太網路技術持續提供專業支援。

—— 您最佳的乙太網路設備合作夥伴

PARTNERSHIP





智慧型運輸系統解決方案

交通監測與控制系統使用各種感測器、控制器及攝影機，並透過乙太網路上的 IP (IP over Ethernet) 做為連接。益網科技製造應用於運輸系統的乙太網路連線產品，經過設計及測試，可適用於嚴峻的戶外環境。

- 乙太網路交換器
- 乙太網路光電轉換器
- 乙太網路延伸器（電話線／同軸電纜）
- 符合 NEMA TS2 / EN50155 / E Mark 認證標準



網路安全監控解決方案

IP 網路已佈建於保全、監控及門禁控制系統，乙太網路則是 IP 網路的基礎網路技術。益網科技提供完善的乙太網路連線產品，可應用於安全監控及門禁控制系統。

- 具備 PoE 功能的乙太網路交換器
- 具備 PoE 功能的乙太網路同軸電纜或電話線延伸器
- 具備 PoE 功能的乙太網路光電轉換器
- 商用及工業級產品



電力公用事業解決方案

「智慧型電網」的應用將使電力網路更有效率，並能有效地使用可再生能源。基本前提是要設計並使用網際網路通訊協定 (IP) 的電腦網路，使電網可同時傳送來自感應器與控制器的資訊。益網科技已設計一系列產品，符合在電網中使用時所需具備的規格。

- 管理型乙太網路交換器
- 符合 IEC 61850-3 與 IEEE 1613 規範
- 光電轉換器
- 串列伺服器



基礎建設解決方案

工廠自動化的新世代設備採用 IP 做為通訊協定之首選。以乙太網路為基礎的網路架構，提供即時的資料存取能力。益網科技提供乙太網路連線產品，協助將傳統通訊設備連接至現代化的控制系統，提供能在嚴峻環境中的作業能力。

- 管理型與非管理型乙太網路交換器
- 乙太網路光電轉換器
- 乙太網路延伸器
- 串列伺服器
- 符合 ISA 12.12.01 (UL 1604) 規範的產品
- 符合 IEC 61000 規範的產品
- 具備援網路的快速恢復技術

