

## 雅特生科技推出適用於列車控制系統和訊號系統的 ControlSafe™ 小型車載系統平台

二零一七年九月二十二日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈推出 ControlSafe™ 小型車載系統平台([ControlSafe™ Compact Carborne Platform](#))，讓採用這個平台的鐵路電子系統整合商開發全新的列車控制系統和訊號系統或推出原有系統的升級版時，可以縮短產品的上市時程，以及降低所需成本和投資風險。由於這個車載系統平台不但已有量產供貨，並具備故障安全(fail-safe)和高度容錯能力，而且還符合 SIL4 認證技術規格，因此開發鐵路電子系統的科技公司只要採用這個運算平台，便可將節省下來的時間專門用於研究如何為產品增添加值功能，以及盡力為最終的方案申請認證。



雅特生科技 ControlSafe 系列的各款平台產品都配備相同的核心處理功能以及採用相同的表決機制，而這個最新的型號還另外配備一個專為連接外置輸入/輸出盒和相關設備而設置的輸入/輸出插槽。此外，這個平台採用半機架寬的 4U 高機箱，因此可將兩個 ControlSafe 平台並排安裝在一個 19 英寸的標準機架內。這個全新的平台除了適用於列車自動保護系統(ATP)、列車自動駕駛系統(ATO)和自動列車控制系統(PTC)等車載設備之外，也適用於軌道旁的列車控制系統和訊號系統。

雅特生科技產品經理 Qianqian Shao 表示：「由於雅特生科技的 ControlSafe 小型車載系統平台外型極為小巧，因此系統整合商可以輕易克服安裝空間極為有限的問題。這個平台採用模組式的設計，具有高度的靈活性，讓系統整合商可以保障目前已投放在輸入/輸出模組上的投資，因為將來他們進行換代更新時可以只將安全系統的“核心組件”升級。」

雅特生科技的 ControlSafe 系列共有三款不同的安全平台，分別為[ControlSafe 安全平台](#)、[ControlSafe 擴展平台](#)和[ControlSafe 車載系統平台](#)。最先推出的兩款 ControlSafe 平台產品已獲發 SIL4 認證，預計 ControlSafe 車載系統平台也將於 2017 年 10 月獲發 SIL4 認證。雅特生科技正計劃為這個 ControlSafe 小型車載系統平台正申請有關認證。

### 雅特生科技公司簡介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 專門設計和生產穩定可靠的電源轉換和嵌入式運算解決方案，其產品適用於多個不同產業，包括通訊、運算、消費產品、醫療、軍事、航太和工業自動化系統等。四十多年來，雅特生科技的客戶都深信該公司可以為他們提供具成本效益而又技術先進的網路運算和電源轉換解決方案，讓他們可以更快將產品推出市場，以及降低投資風險。雅特生科技的總部設於美國亞利桑那州坦佩市(Tempe)，在世界各地的僱員超過16,000人，另外還有十間設備先進的技術研發中心和四間全資擁有的世界級工廠，行銷和技術支援辦事處也遍佈世界各地。

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies)、雅特生 (Artesyn) 和雅特生科技的標誌均為雅特生科技公司 (Artesyn Embedded Technologies, Inc) 的商標和服務標誌。文中提及的其他品牌名稱和標誌均為有關公司所持有的商號、商標或註冊商標。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版權。如欲查閱相關法律的條款和條件，請登入 [www.artesyn.com/legal](http://www.artesyn.com/legal) 網頁瀏覽。

**傳媒聯絡：**

雅特生科技

許嘉明小姐

電話：(852)-2176-3548

電子郵件：[Alice.Hui@Artesyn.com](mailto:Alice.Hui@Artesyn.com)