

雅特生科技與 Hyukshin 合作開發符合 SIL4 認證標準的鐵路訊號系統

二零一七年一月十九日 -- 臺灣訊 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣佈將與南韓有名的鐵路電子系統整合商 Hyukshin Engineering Co., Ltd. 合作，攜手開發採用雅特生科技 [ControlSafe™ Platform](#) 安全平台的鐵路訊號系統。兩家公司已就此簽訂合作備忘錄 (MOU)，表示雙方將會全面合作，攜手開發符合 SIL4 認證標準並可量產的列車控制系統和鐵路訊號系統。

Hyukshin Engineering 行銷總監 Seunghyun Park 表示：「SIL4 的技術規範將會成為鐵路電子工業的業界安全標準，這是全球的發展趨勢。自創辦後 60 年來，Hyukshin 公司一直致力為終端客戶開發高度安全可靠的系統解決方案，並在技術上力求盡善盡美。雅特生科技的 ControlSafe 安全平台是一個可即時融入系統設計的解決方案，而且極具成本效益，讓我們開發新一代的電腦聯鎖 (CBI) 系統時可以大幅縮短上市時程。換言之，我們只要採用這個平台作為安全系統的運算平台，便無需多花時間從頭開始研發，從而可以有更多時間專注於應用的研發。相信這是 Hyukshin 能遙遙領先其他業者的原因之一。更重要的一點是，由於開發 SIL4 系統和申請相關認證需要大量的投資和承擔較大的風險，採用 ControlSafe 安全平台讓我們可以節省數以百萬美元計的預計研發成本，而且可以大大縮短研發週期，有助於大幅降低投資風險。」

雅特生科技行銷副總裁 Linsey Miller 表示：「15 年來，雅特生科技一直為 Hyukshin 提供適用於鐵路訊號系統的各種 VME 產品，因此兩家公司相當瞭解對方，也建立了深厚的互信基礎。這份合作備忘錄 (MOU) 將會加強我們的戰略性夥伴關係，有助雙方合作開發和銷售採用雅特生 ControlSafe 技術的新一代鐵路安全系統解決方案。Hyukshin 公司正在努力開拓本地和國際市場上的業務，我們深信以該公司的市場領導地位和影響力，兩家公司都可藉著這次合作提高雙方在市場上的競爭優勢，讓雙方可以充分掌握這個快速成長的鐵路基礎設施市場上的每一個商機。」

雅特生科技 ControlSafe 安全平台簡介

雅特生科技的 ControlSafe 安全平台採用完善的設計，符合鐵路運輸業有關安全性、可靠性和可用度的技術規範和標準，因此最適用於組建鐵路安全系統，可以確保鐵路公司在基礎設施方面的投資獲得保障。

ControlSafe 安全平台和 ControlSafe 擴展平台是最早推出屬同一平台系列的兩款產品，兩個平台都獲 TÜV 南德意志集團 (SÜD) 簽發 SIL4 認證，而 TÜV SÜD 公司是全球最可信賴的認證機構之一。ControlSafe 安全平台採用共用安全架構，確保應用程式可以輕易在兩個平台之間移植，而且也可配置為一個通用平台。此外，ControlSafe 安全平台採用資料同步這種創新架構和以硬體執行的表決機制，可支援新一代的高效能處理器，加上其模組式的設計具有高度的靈活性，令這個平台可與未來一代的技術無縫銜接，例如，可以支援更多輸入/輸出介面以及新一代處理器，確保這個平台在其壽命週期內可以不斷換代更新。

Hyukshin Engineering Co., Ltd.公司簡介

Hyukshin Engineering Co., Ltd. 創辦於 1955 年，是南韓一家舉足輕重的電子企業，主要生產電子系統及電訊設備，多年來一直在背後推動這兩個產業向前發展。該公司有自己的一套文化，一直堅持幾個基本信念，其中包括“珍惜生命、互相尊重”、“不斷開發創新技術”以及“盡忠職守、敬業樂業”。Hyukshin 率先為南韓的運輸交通系統引進創新的鐵路訊號系統。1997 年，該公司成立一家名為 Central Control Research Institute 的研發機構，這家屬於其聯營企業的研發機構在鐵路訊號系統的開發過程中一直扮演關鍵角色。

(<http://www.hyukshin.co.kr/>)

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、醫療、軍事、航太和工業生產等。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。雅特生科技在世界各地有超過20,000名僱員，並擁有十間設備先進的技術研發中心和四間世界級的工廠，行銷和技術支援辦事處更遍佈世界各地。

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 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