

雅特生科技与 Hyukshin 合作开发符合 SIL4 认证标准的铁路信号系统

二零一七年一月十九日 -- 中国讯 -- [雅特生科技 \(Artesyn Embedded Technologies\)](#) 宣布将与南韩有名的铁路电子系统集成商 Hyukshin Engineering Co., Ltd. 合作，携手开发采用雅特生科技 [ControlSafe™ Platform](#) 安全平台的铁路信号系统。两家公司已就此签订合作备忘录 (MOU)，表示双方将会全面合作，携手开发符合 SIL4 认证标准并可量产的列车控制系统和铁路信号系统。

Hyukshin Engineering 市场营销总监 Seunghyun Park 表示：「SIL4 的技术规范将会成为铁路电子工业的业界安全标准，这是全球的发展趋势。自创办后 60 年来，Hyukshin 公司一直致力为终端客户开发高度安全可靠的系统解决方案，并在技术上力求尽善尽美。雅特生科技的 ControlSafe 安全平台是一个可即时融入系统设计的解决方案，而且极具成本效益，让我们开发新一代的计算机联锁 (CBI) 系统时可以大幅缩短上市时间。换言之，我们只要采用这个平台作为安全系统的计算平台，便无需多花时间从头开始研发，从而可以有更多时间专注于应用的研究。相信这是 Hyukshin 能遥遥领先其他业者的原因之一。更重要的一点是，由于开发 SIL4 系统和申请相关认证需要大量的投资和承担较大的风险，采用 ControlSafe 安全平台让我们可以节省数以百万美元计的研发成本，而且可以大大缩短研发周期，有助于大幅降低投资风险。」

雅特生科技市场营销副总裁 Linsey Miller 表示：「15 年来，雅特生科技一直为 Hyukshin 提供适用于铁路信号系统的各种 VME 产品，因此两家公司相当了解对方，也建立了深厚的互信基础。这份合作备忘录 (MOU) 将会增强我们的战略性伙伴关系，有助双方合作开发和销售采用雅特生 ControlSafe 技术的新一代铁路安全系统解决方案。Hyukshin 公司正在努力开拓本地和国际市场上的业务，我们深信以该公司的市场领导地位和影响力，两家公司都可借着这次合作提高双方在市场上的竞争优势，让双方可以充分掌握这个快速增长的铁路基础设施市场上的每一个商机。」

雅特生科技 ControlSafe 安全平台简介

雅特生科技的 ControlSafe 安全平台采用完善的设计，符合铁路运输业有关安全性、可靠性和可用性的技术规范 and 标准，因此最适用于组建铁路安全系统，可以确保铁路公司在基础设施方面的投资获得保障。

ControlSafe 安全平台和 ControlSafe 扩展平台是最早推出属同一平台系列的两款产品，两个平台都获 TÜV 南德意志集团 (SÜD) 签发 SIL4 认证，而 TÜV SÜD 公司是全球最可信的认证机构之一。ControlSafe 安全平台采用共用安全架构，确保应用程序可以轻易在两个平台之间移植，而且也可配置为一个通用平台。此外，ControlSafe 安全平台采用数据同步这种创新架构和以硬件执行的表决机制，可支持新一代的高性能处理器，加上其模块式的设计具有高度的灵活性，令这个平台可与未来一代的技术无缝衔接，例如，可以支持更多输入/输出以及新一代处理器，确保这个平台在其寿命周期内可以不断换代更新。

Hyukshin Engineering Co., Ltd.公司简介

Hyukshin Engineering Co., Ltd. 创办于 1955 年，是南韩一家举足轻重的电子企业，主要生产电子系统及电信设备，多年来一直在背后推动这两个产业向前发展。该公司有自己的一套文化，一直坚持几个基本信念，其中包括“珍惜生命、互相尊重”、“不断开发创新技术”以及“尽忠职守、敬业乐业”。Hyukshin 率先为南韩的运输交通系统引进创新的铁路信号系统。1997 年，该公司成立一家名为 Central Control Research Institute 的研发机构，这家属于其联营企业的研发机构在铁路信号系统的开发过程中一直扮演关键角色。

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

雅特生科技公司简介

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies) 专门设计和生产稳定可靠的电源转换和嵌入式计算产品，其产品适用于多个不同行业，包括通信、计算、医疗、军事、航天和工业生产等。四十多年来，雅特生科技的客户都深信该公司可以为他们提供高性价比而又技术先进的网络计算和电源转换解决方案，让他们可以更快将产品推出市场，以及降低投资风险。雅特生科技在世界各地有超过 20,000 名雇员，并拥有十间设备先进的技术研发中心和四间世界级的工厂，销售和技术支持办事处更遍布世界各地。

雅特生科技 (Artesyn Embedded Technologies)、雅特生 (Artesyn) 和雅特生科技的标志均为雅特生科技公司 (Artesyn Embedded Technologies, Inc) 的商标和服务标志。文中提及的其他名称和标志均为有关公司所持有的商号、商标或注册商标。© 2017 Artesyn Embedded Technologies, Inc 版权。如欲查阅相关法律的条款和条件，请登入 www.artesyn.com/legal 网页浏览。

媒体联系：

雅特生科技

许嘉明小姐

电话：(852)-2176-3548

电子邮件：Alice.Hui@Artesyn.com