

## 是德科技宣布中国首个移动校准实验室正式投入使用

2016年11月9日,是德科技(NYSE:KEYS)宣布,秉承投资中国、扎根中国的理念,是德科技中国首个移动校准实验室正式投入使用。是德科技仪器管家服务事业部亚太区总经理魏伯骏先生,出席了揭幕仪式,并为实验室揭幕。

是德科技高级副总裁、服务解决方案事业综合部总裁 John Page 先生在先前的一次媒体见面会中说过,“为解决客户日益增长的电子设计和测试支持需要,是德科技正加快速度,给中国市场带去全新服务。”

由此,这台中国电子仪器服务行业首创的移动校准实验室应运而生。服务范围将从华东地区开始,以苏州为中心,辐射至无锡、常熟、昆山、南京等地区。

实验室内部配备训练有素的工程师,以及“模块化”的测试系统,可灵活组合各种测试仪器,确保实验室校准能力可覆盖是德或非是德的主流产品。并且,实验室具备高度防震

性能,复制了与是德科技全球各地的服务中心完全一样的测试环境与测试流程,包括温湿度控制,防静电控制,以及互联网接入,确保服务质量与返回服务中心进行的校准服务完全一致。

实验室会驻扎在客户的厂区内或厂区附近,通过减少仪器收发以及运输所需的时间,客户停机时间可从7天缩短到几小时,从而产线效率得以大大提高。魏伯骏先生表示,“移动校准实验室的正式投入使用,是是德科技在中国市场的一次全新尝试。也是继今年3月在成都成立了亚洲最大、能力最强的仪器服务中心之后的又一重大决策与投资。是德科技希望打破以往的按需服务的模式,用像移动校准实验室这样的新服务,更为积极主动地帮助客户管理仪器使用中的所有问题,让客户没有任何后顾之忧,以加速应用新技术,并降低拥有成本。”

## 是德科技与 ASELSAN 签署 5G 研发战略合作伙伴谅解备忘录

双方将就 5G 有源天线系统、RRH、原型验证平台集成和表征功能进行合作

2016年11月17日,是德科技公司(NYSE:KEYS)和土耳其 ASELSAN Elektronik Sanayi ve Ticaret A. Ş. 公司日前宣布签署《谅解备忘录》(MOU),双方将在5G通信技术研究领域建立战略合作伙伴关系。双方将致力于共同协作开发5G支持技术——尤其是有源天线系统和RRH、原型验证平台集成和表征功能,以期增强未来5G无线通信的创新能力。

是德科技与 ASELSAN 的合作,首先从 ASELSAN 毫米波 RRH 技术与是德科技的5G波形生成和分析测试台参考解决方案的集成开始,包括MIMO实时波束赋形和波束控制无线表征功能。W1906BEL 5G带探测程序库能够为5G技术研究提供可立即使用的参考信号处理用户专利(IP)设计。ASELSAN 将提供下列产品和解决方案:

77年来,是德科技依靠其对技术的专注和对产业深入洞察,为如下行业(包括但不限于)提供综合性解决方案和测量服务,助力从业者将产品快速推向市场,在成本与质量之间找到完美的平衡,赢得消费者信赖:

- 1)10 GHz 微波发射机及天线;
- 2)10 GHz 微波接收机及天线;
- 3)用于大规模 MIMO 波束控制的控制单元和本地振荡器;
- 4)用户设备天线。

本次协作将会推动下一代 RRH 高速宽带毫米波无线通信实验和新表征技术的启动。

ASELSAN 技术与战略管理副总裁 ismet Atalar 表示:“非常高兴我们的工程师将可以使用双方协作开发的测试台来执行实时 MIMO 技术探索和无线表征。这将帮助我们加速工作的开展,更快地从产品原型和未来5G产品的设计阶段迈向测试阶段,以及之后的验证阶段。”

是德科技中国实验室经理孔红伟博士表示:“毫米波 MIMO 系统的开发和验证提出了巨大挑战。高性能、可定制的毫米波 MIMO 硬件平台、易于使用的设计和仿真软件解决方案和可立即使用的5G程序库,对于更快、更高效地解决这些挑战至关重要。通过与 ASELSAN 协作,是德科技解决方案能够与 ASELSAN 天线阵列相集成,从而完成了一个实际的原型系统,这将是迈向解决这些挑战的重要一步。”

是德科技 EMEAI 副总裁兼总经理 Benoit Neelg 表示:“是德科技积极参与了5G标准的开发,致力于开发创新的解决方案,以加快下一代无线通信技术的部署。因此,我们非常自豪能与 ASELSAN 合作开发5G无线接入技术。它不仅代表着推动5G通信技术实现的重大进步,也为未来毫米波通信系统的研发铺平了道路。这也是我们与 ASELSAN 等世界领先的5G机构进行合作的又一范例。”