

Mitac 成为伟特科技在中国大陆首台 V810 XXL & 首台 V810 S2EX AXI 用户

Friday, May 15 2015 – Mitac Computer (ShunDe) Ltd., 隶属于 MiTAC-Synnex Group (联华神通集团) 旗下专注 EMS 服务子公司宣布暨中国大陆第一台 ViTrox V810 XXL (AXI) 2014 年成功装机运作后, 中国大陆第一台 ViTrox V810 S2EX (AXI) 也于 2015/01 成功装机投入运作。

Mitac Computer (ShunDe) Ltd. 作为业界知名 EMS 公司, 为 Oracle, Intel, Dell, IBM, HP, BOSE, Fujitsu, Toshiba, Inspur, Lenovo... 等全球知名厂商及自有品牌 TYAN 提供优质, 高效, 灵活的全线服务 (方案设计+板阶&系统阶制造、测试、组装)。对于测试站核心环节之一的 AXI 站, 一台好的测试设备不仅仅是作为生产一部分, 更能成为增强客户信任的代表之一, 并为客户和工厂创造更多价值。

马力 (Eddy.Ma) 测试部经理 / 李泽凌 (Zeling.Lee) AXI team 课长评论: 我们凭借在上一代 AXI: Agilent 5DX 上超过 12 年的经验积累并透过一系列的评估实测后选择马来西亚伟特科技出品的 AXI 作为 Mitac 新一代 AXI 测试设备投入生产。



V810-S2EX 左起: 马力、郑喜林、郑武、赖伟山、李泽凌

V810 XXL 和 V810 S2EX 搭配投入生产后满足最大宽度 660mm*长度 965mm, 组件最大高度 80mm(bottom clearance), 最大重量为 15kg 的电路板测试要求, 同时使用 Digital Tomosynthesis methodology, auto focus 等科技使其具备: 高测试速度, 全 BOM 高覆盖率测试能力, 精准不良检出率, 优秀误测管控率, 在线或离线灵活高效的编程方式。

在 V810 S2EX 机型上配置专业版 64 位 Win8 OS, 128G 内存及更强大运算能力的服务器及新版扫描路径优化等科技将测试速度提升到了新层次。经对比试验同样一片 server MB (Size: L449mm * W162mm, 8 DIMMs, 2 CPUs, Top+Bottom 总共 3653 颗组件), 5DX 使用 key parts (BGA / QFN / Fine pitch part / PTH / Pressfit) 测试方式, 测试时间需 330s; V810 XXL 和 V810 S2EX 均使用 By BOM 全测方式, 测试时间分别为 182s 和 90s, V810 S2EX 相对 5DX 在这个案例上测试速度提升了 366.7% 的同时还保持了 By BOM 全覆盖测试率!

MiTAC 和 ViTrox 之间保持了良好互通的渠道, 使得彼此间合作、沟通、解决问题的效率以及满意度得以最大化。

关于 MiTAC-Synnex Group.

联华神通集团发展至今已过一甲子岁月, 作为全球最大的企业集合之一, 所属公司遍布世界各地, 经营领域跨足计算机、消费电子, IT 通路, 系统整合, 软件研发、石油化学、特殊气体、食品等领域, 其中神达投控 (上市代号: 3706)、联强国际 (上市代号: 2347)、联成化科 (上市代号: 1313)、联华实业 (上市代号: 1229), 及神基科技 (上市代号: 3005), 为在台湾证券交易所上市的五家公司, 另外新聚思科技 (上市代号: SNX) 在 2003 年 11 月于纽约证券交易所挂牌上市, 成为台湾企业子公司第一个于美国正式挂牌上市的公司。

关于伟特科技

自成立于 2000 年, 伟特设计与生产创新、先进及价格优惠的视觉检测机台与系统及电子通信系统予后端半导体及组装电路板领域。伟特的核心产品乃是视觉检测系统 (MVS)、自动化电路板检测机台 (ABI) 及电子通信系统 (ECS)。伟特科技采用证券代码 0097。

目前, 伟特成功的将其塑造为全球领先的自动化机器视觉检测供应商, 并拥有广泛的客户群位于马来西亚、新加坡、印尼、泰国、越南、菲律宾、台湾、中国、日本、韩国、印度、澳洲、欧洲、巴西、墨西哥、美国及其它。