

雷神公司与 Systemonic 公司签署了“发电站”协议
将加快发挥主导作用的无线通信解决方案进入市场的速度

亚洲网加利福尼亚州圣何塞和德累斯顿 1 1 月 7 日电

Systemonic 公司收购了主要的射频联网业务资产；
雷神公司将提供锗化硅射频晶片、射频（R F）集成电路设计服务、功率放大器，并且拥有股权

Systemonic 公司宣布与雷神公司的商业电子业务部（R C E）签署了一项多方面的协议，这项协议将为 R C E 带来一个业务专一的伙伴，可以充分利用雷神公司先进的“无线局域网”（W L A N）资产。Systemonic 公司将利用收购的技术来提供完全的硅系统解决方案，致力于使无线数据、视频和语音网络更加强大，适用于各种标准，范围覆盖全世界。

根据这项协议的条款，Systemonic 公司已经收购了 R C E 射频联网集团的产品和知识产权，资产列表上最重要的是该集团的 5 兆赫射频芯片组，这种双芯片组合的市场商标是 Tondelayo，它与将 Systemonic 公司代表性的灵活“C M O S 基带”集成电路（代码为 HiperSonic（商标））系列产品配合使用。另外，Systemonic 公司还将支持把雷神公司的功率放大器作为其整体解决方案的一部分进行内部设计和再销售。

Systemonic 公司的总裁兼首席执行官鲁迪格 斯特罗说：“我们非常荣幸能完成收购上述业界领先的 5 兆赫射频技术，我们将通过与雷神公司等公认的通信技术领先企业建立广泛而深入的关系来把上述技术投入生产。另外，我们还很高兴欢迎一个由射频和协议固件设计人员以及营销和射频运作人员组成的世界顶尖的团队。现在，我们的联合机构正准备实现理想，即为终端用户实现准确无误的连通。”

作为交易的一部分以及遵循风险投资的宗旨，雷神公司已经收购了 Systemonic 公司的一部分股权。另外，雷神公司将获得把当前一代的射频技术专门用于国防业务的广泛许可。这两家公司打算在未来产品的确定方面进行合作，并且作为渠道伙伴进行合作。R C E 的总裁杰克 沃勒说：“这项协议进一步加大了雷神公司向无线技术的投资，我们找到了一种利用 Systemonic 公司的工程设计和营销能力来掌握雷神公司一项核心技术的富于创意的方法。”作为这项交易的结果，Systemonic 公司最初将向针对企业、家庭和互联网访问热点的无线局域网市场的原始设备制造商（O E M）提供整体解决方案。另外，基带和射频产品还将向其它市场销售，例如点对点以及点对多点的固定无线领域。在某些特定的市场上，基带和射频分系统可以独立出售。

莱曼兄弟公司的高级通信组件分析师阿纳伯 K 钱达说：“这对两家公司都很好。雷神公司可以利用一个致力于为无线通信市场商业化技术的一流的团队，而 Systemonic 公司可以利用世界上最好的射频技术。结果是，一个真正的技术和产品发电站产生了。”

多重标准的现实

为了尽量降低整体拥有成本，无线联网解决方案必须准确无误地支持市场上普遍应用的多种已有、不断发展和正在兴起的标准。尽管 IEEE 802.11b 已经崛起成为全球性标准，但几种地区性标准正激烈争夺下一代协议和性能水平的优势。北美地区已经采纳了 IEEE 802.11a 规格，802.11g 正在讨论之中；在欧洲，HiperLAN/2 或者 802.11h 可能成为高速通信的未来协议。在地区性的混乱状况结束以后，日本预计将在全球性标准之外使用其具有地方风格的高速无线网络。只有 Systemonic 公司正在创建能够处理上述各种协议的灵活的解决方案。

许多类似的地区性标准还在不断涌现，即使是历史已经不短的 802.11b 规格的补充和改进也基本完成。将这种标准的不断发展与技术向更高性能的自然演进结合到一起，无线通信世界将在今后许多年里处于多种标准和多种协议的状况。Systemonic 公司方法的可编程特性将使得主要的原始设备生产商通过基带和 MAC 层软件升级来改进它们产品的重要性能。

Systemonic 公司基于数字信号处理 (DSP) 的解决方案是域专用的，不以通用的数字信号处理结构为基础，因此，与增加了可编程功能的硬连线芯片组相比，这些解决方案具有区域和功率高效性，使得“Systemonic 检测和连接”（商标）方法适用于任何环境下存在的各种协议标准。

销售和营销副总裁吉姆·布兰德说：“我们的目标是降低终端用户的‘整体拥有成本’，例如，我们使 IT 经理们能够买到支持多种标准的个人电脑板。进一步说，我们致力于提供最大速度的工作射频，从而减少‘接入点’数量。”

在增加了射频联网业务之后，Systemonic 公司将能够提供真正完整的无线系统解决方案。HiperSonic 的未来版本将继续提供多个协议的数字处理。通过利用雷神公司世界一流的射频技术，Systemonic 公司将能够拥有互补的前端解决方案，可以经济有效地处理多个标准的问题。这使得全球的原始设备制造商可以按照各种地区性要求迅速地创建产品解决方案，并且根据标准的变化来改变它们的产品系列。

Systemonic 公司简介

Systemonic 公司是一家无线通信平台供应商，它提供的完整的“硅系统解决方案”可以使无线数据、视频和语音网络更加强大，适用于各种标准，覆盖全世界，其灵活、可以重新配置的平台使得客户可以更快地将支持多种标准的无线通信产品推向市场，具有功能更多、功耗更低和整体拥有成本更低的特点。

2000年11月，Systemonic 公司从一个由阿特拉斯风险投资公司 (Atlas Venture) 和 APAX 欧洲公司领导的投资财团处获得了 3000 万美元的第二轮融资，这一财团的其它成员还包括 Krone mt、Robertson Stephens' bayview 2000、LP 和莱曼兄弟公司。

在德累斯顿大学进行了 4 年的研究工作之后，Systemonic 公司组建于 1999 年。

请注意：HiperSonic 是 Systemonic 公司的一个商标，这篇新闻稿中提到的所有其它商标都是它们各自所有者的财产。

射频联网公司 (RF Networking) 简介

射频联网公司专门向原始设备生产商和系统集成商 (S I) 提供芯片组和无线参考设计形式的解决方案。Systemonic 公司将利用与原始设备生产商和系统集成商的关系不断发展。这些设计在发展后可以达到行业标准, 满足市场需求, 最终被集成到完全服务的无线网络。在整个开发和制造阶段, 射频联网公司提供的技术援助可以帮助客户缩短产品推向市场的时间。射频联网集团是雷神商业电子业务部——雷神公司 (纽约证券交易所代码: R T N) 的一家分部——的一部分。

消息来源: Systemonic 公司

联系人:

北美

ChipShots 公司

布鲁斯 莱布斯

电话: +1-408-541-8744

或电子信箱:

leboss@chipshots.com

为 Systemonic 公司工作

或者:

吉姆 希金斯

电话: +1-508-490-1391

或电子信箱:

Jim.higgins@systemonic.com

CONTACT:

in North America,

Bruce LeBoss

of ChipShots,

+1-408-541-8744,

or

leboss@chipshots.com,

for Systemonic:

or

Jim Higgins,

+1-508-490-1391,

or

Jim.higgins@systemonic.com,

或者:

欧洲

安特耶 戴维斯

电话: +49-351-80800-731

或电子信箱:

antje.davids@systemonic.com

以上两人均为 Systemonic 公司职员

公司网址:

<http://www.systemonic.com>

or

in Europe,

Antje Davids,

+49-351-80800-731,

or

antje.davids@systemonic.com,

both of Systemonic

Web site:

<http://www.systemonic.com>

(完)

