

助整理数据库



医院数字化好帮手

报道：宋秀英

(莎阿南 13 日讯) 处在数字化年代，各行各业如今纷纷主动拥抱技术创新和数字化转型，希望跟上时代发展列车，迈向智能社会。

医院是与老百姓健康息息相关的重要场所，国内许多医院也迎合时代发展，逐步迈向数字化，而协助医院整理数据库也成为重要一环。

4年前成立的软件开发公司，即 Origin Integrated Studios 在这当中所扮演的角色越来越吃重。

开始时，该公司只协助医院整理文件如医药纪录、把病人各项检查结果保存在医院数据库。

在客户要求下，该公司逐步扩大业务范围，在短短4年内已崛起成为文件管理及医疗保健方案公司，目前拥有18家医院客户。

Origin Integrated Studios 总执行长纪益良是公司的灵魂人物，他于2015年7月创立该公司，基于他领导有方，这家公司的管理方案及服务效益深获一些医院褒扬，甚至直接把工程颁予该公司。

纪益良向实地勘察的金鹰奖考察团团员讲述创业的心路历程时说，他早年在一家资讯工艺公司服务，该公司的服务对象包括医疗保健、金融领域及政府部门等。

这家公司过后决定把业务专注于金融领域，促使纪益良离开公司，惟保留董事身分。他过后大胆创立软件开发公司，目标对象是医疗保健。

让医院实现无纸化

纪益良说，他于4年前成立 Origin Integrated Studios，当时只聘请数名职员，是一家拥有多媒体超级走廊地位的小型公司，享有10年免税地位。

“开始时，我们只是为医院建立文件管理系统，把医药



纪益良大胆的创业精神，是创业者的学习楷模。

纪录及各项检查结果都放进医院资料库，方便医生及院方找回纪录；过后在客户要求下，我们为医院提供电子医药纪录 (EMR) 及医院资讯系统 (HIS)，让医院实现无纸化运行。

病历数据纳医院系统

Origin 电子医药纪录可以整合任何第三方的医院资讯系统，或直接连接该公司的医院资讯系统。这项独特定位为客户端在医院装置电子医药纪录。

该系统功能包括队列管理、医疗照护、病人资讯管理、门诊诊所流程、住院病人流程等。

医生须适应电子纪录

Origin 医院资讯系统提供的全面功能包括登记、入院、出院、转账、病人资料、药剂、存货、采购、收货、采购

订单、收账管理、付款、收账、账单、病人订单、行政及安全模型等。由于医生习惯把病人病历写在纸张上，要他们转向采用电子纪录并非易事，医生必须经过一段时间适应，才愿意改变运作方式。

Origin Integrated Studios 目前聘请20名年轻资讯工艺人才，公司如今有18名客户，它们包括卢源来专科医院、Sunway Velocity 医药中心、Daehan 康复医院、阿松大医院、马六甲东方医院及汶来医药中心等。

5 新项目推高营收 放眼明年升至 800 万

截至今年6月30日财年，Origin Integrated Studios 的全年营业额达450万令吉，由

于公司明年有望取得5个项目，预料明年的营业额将上升至700万至800万令吉。



Origin Integrated Studios 规模虽小，然而成立至今4年，业务倍增长。



金鹰奖考察团团员高举拇指，赞扬 Origin Integrated Studios 是一家前途无可限量的软件开发公司。左起是傅德发、刘鸿辉、纪益良、蔡兆源、罗艾玲、卢璋妃、顾思平、韩铭畴及谭敬豪。

该公司订下目标，未来5年的营业额将进一步推高至2000万至2500万令吉。根据纪益良分析，目前国内有200所私立医院，其中100所是由非集团控制。100所医院中，半数属于

小规模医院，它们没有电子医药纪录及医院资讯系统，只是购买较便宜的普通系统。“国内约有50至60所中小型医院，这些医院有能力装置妥善资料系统，这也是我们开发市场的对象。”

金鹰奖勘察成员

总评审拿督蔡兆源
安永会计师事务所总监顾思平
金鹰奖工委主席兼《南洋商报》总执行长刘鸿辉
金鹰奖秘书兼《南洋商报》节目经理严成坤
丰隆银行中小企业银行策略伙伴主管卢璋妃
丰隆银行中小企业集体银行市场营销经理罗艾玲
《南洋商报》执行编辑兼市场副经理(华商)傅德发
《南洋商报》高级广告客户经理谭敬豪
蔡兆源助理韩铭畴



成功之道 深谙医院需求

身为本地医院软件开发公司，Origin Integrated Studios 也面对国内外同业的竞争。纪益良说，在此之前，国内大部分私人医院都采用印度软件开发商提供的电子医药纪

录及医院资讯系统，根据他了解，虽然印度供应商的收费不贵，还有强大工作队伍，但却出现语言沟通障碍，加上经常货不对办，让医院客户深感头痛。

“一名医院负责人告诉我，印度供应商绝对不是我的竞争对手，由于 Origin Integrated Studios 是本地公司，我们清楚知道院方的需求，在沟通上更是得心应手。”

急寻人才加入团队

纪益良坦言，该公司明年志在获得至少5个项目，公司致力留住现有员工之余，当前面对的最大挑战是要急聘至少10名计算机科学系毕业生加入团队，否则将会失去巨大商机。

对于公司未来展望，他指出公司将利用当今市场上的最新硬件、物联网、无线射频识别 (RFID) 及无线技术，为一组医院整合人工智能及数据仓库。

“这重新定位环境将促进无纸化运作，简化临床工作流程，在不同的医院即时储存、检索及分析病人医疗信息。”

放眼印菲越 拓海外市场

立足大马之余，Origin Integrated Studios 也放眼本区域市场如印尼、菲律宾及越南。

该公司已在雅加达为两所医院装置电子医药纪录系统，明年则会跟随 Daehan 康复医院到菲律宾为医院装置系统，借此开拓海外市场。

纪益良认为，由于菲律宾尚未有电子医药纪录系统，这是一个拥有极大发展潜能的国家，希望在客户开路下，该公司能把业务扩展至菲律宾。

1年项目3个月竣工

“公司的客户群中，多家客户已计划到海外拓展业务，我们会跟随它们走出大马，为公司开拓更大市场。”

值得一提的是，Origin Integrated Studios 工作团队今年在 Sunway Velocity 医药中心日

以连夜装置电子医药纪录及医院资讯系统，促使该医院能如期在3个月内开张营业。

在工作队伍全力以赴下，原本在1年完成的项目，缩短至3个月竣工。该院管理层赞叹工作队伍的惊人工作表现之余，总执行长特别发出感谢函，表扬该公司为医院付出的努力。



请扫描看视频