

研究型大学拥有易于使用的软件，可支持企业级温度监测、报警和报告



在医学研究开创新治疗和治愈方法的设施中，viewLinc系统保护了关键样品、程序和产品。

医院儿科常常与研究机构合作，为儿童疾病创造新的治疗和处理方法。通常，根据处理疾病的特定类型将研究分为不同领域，例如：癌症、血液病、传染病、疫苗接种、临床和翻译研究、内分泌学、心脏病学以及特定疾病，如囊性纤维化或自闭症。这些分类又属于较大类别的生理、治疗和疾病发病机制。

尽管存在学科和研究目标的划分，但调查人员和工作人员共享了许多设施和资源，以保障药物复合和样品或药物储存方法等实践的连续性。储存和处理研究样品和药物的良好方法可以减少污染风

险，降低宝贵样品损坏或丢失的风险，并保障研究数据的完整性。

在美国一所每年可产生5.74亿美元资金的研究型大学，开展了40多个专业的研究，并结合了医学、护理和医疗保健等方面的成果。

2009年，Vaisala ViewLinc监测系统被安装在众多超低温冷柜和生物反应器中。若干年后，该部门已拥有了一百多个受viewLinc系统监测的冷冻储存室。该系统帮助包含有宝贵研究材料的储存室得到全天候的保护，并且若温度阈值遭到破坏，则会向指定人员发送警报。

Vaisala数据记录器通过研究机构的网络连接至viewLinc监测、报警和报告软件。大多数数据记录器通过以太网供电（PoE）或Wi-Fi进行连接。大多数储存室内使用的设备为DL1016-1416温度数据记录器，其可同时监测多达四个独立应用中的温度。这些可实现大幅度监测的温度记录仪用于多种储存室内（从超低温冷柜、冷柜/小冰箱到培养箱）。

“Vaisala ViewLinc监测系统非常有利于我们的设施。硬件很强大，软件便于使用和直观。”

设施经理



对于监测系统，儿科设施经理说：

“Vaisala ViewLinc监测系统非常有利于我们的设施。硬件很强大，软件便于使用和直观。该系统的功能允许不同水平的使用，从简单监测冷藏系统的健康状况，到为临床试验提供温度报告。”

经过多年来对监测系统的多次使用和扩展，该经理熟悉认知了在新系统上培训广泛用户的难点。但viewLinc系统是为易于使用而设计的，因此培训快速简单。“对于像我们研究所一样的大型机构而言，界面易用性必不可少。”该设施经理说“我们对Vaisala在推出软件更新以及对ViewLinc系统有任何问题时提供的支持感到十分满意。”

VAISALA

www.vaisala.cn

如需联系我们，请访问网
址：[www.vaisala.cn/zh/
lp/contact-form](http://www.vaisala.cn/zh/lp/contact-form)



如需了解更多信息，
请扫码。

参考文件B211665ZH-A-R ©Vaisala 2017R

本材料受版权保护，维萨拉及其个人合作伙伴保留所有版权。版权所有。任何标识和/或产品名称均属于维萨拉或其个人合作伙伴的商标。若未事先获得维萨拉的书面许可，严禁以任何形式复制、转载、分发或保存本宣传册中所含信息。各规格如有变动（包括技术规格），恕不另行通知。