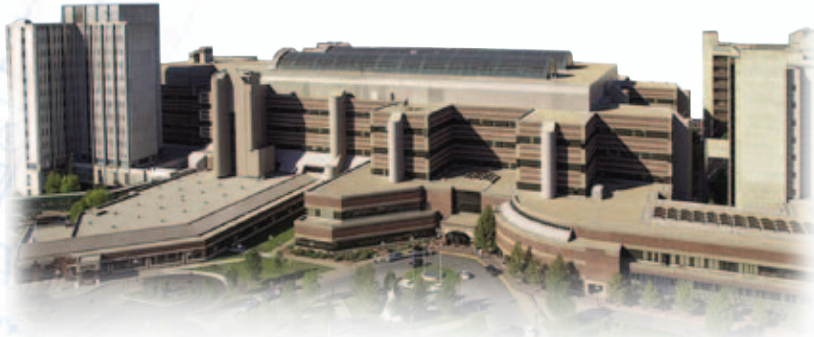


项目实施范例

沃尔特C. 麦坎锡中心



“瑞保自控MACH-System™ 和它所能做到的一切非常令人激动... 如果没有安装此系统, 阿尔伯塔大学医院不会是世界级别的机构。我们为这个系统感到非常非常地自豪, 它超越了我们所有的期望。”

沃尔特 C. 麦坎锡健康科学中心设施运行及能量管理高级主管Doug Dunn

沃尔特 C. 麦坎锡健康科学中心是加拿大最先进的健康科学中心之一, 它提供了全范围的诊断及治疗服务。此中心服务于阿尔伯塔省、卑诗省北部、育空省、及一些西北部省份和萨斯喀彻温省北部, 它是这个地区两所外伤治疗中心之一。此机构是由阿尔伯塔大学医院和Stollery儿童健康中心组成。并打算在2007年麦考斯基阿尔伯塔学会将会有三万平方米再加入到这个机构中来。

1997年Serv-All Mechanical Services用以太网为基础的瑞保自控的MACH-System™替换原有已经老化的一千五百点烟雾控制系统。随后, 加入了其他的控制系统和功能。2003年的秋季, 具有六百五十张床位、三十五万一千平方米的机构又增加了一个四层楼高的心脏和中风研究中心。医院目前使用的系统监测和控制超过六千个监控点。伴随着麦考斯基阿尔伯塔心脏学会的加入, 将会再增加三千个监控点。

在2000年财政年度, 机构的能量消耗与1996年相比降低了百分之十八。结果, 机构获得了由Voluntary Challenge & Registry (VCR) 给予的两个奖项。第一个是节能和减少排放量金奖。第二个是全国性的包括了加拿大所有商业机构的节能改造和新建工程项目奖。在这个扩大的机构中, 楼宇管理经理Doug Dunn在节能方面发挥了很大的作用。



MACH-Global™ 控制器

医疗保健

- 项目名称 : 沃尔特 C. 麦坎锡中心
- 地点 : 加拿大阿尔伯塔省埃德蒙顿市
- 市场划分 : 医疗保健
- 项目类别 : 更新和 新建项目
- 运行设备 : 暖通空调、照明、烟雾
- 安装区域 : 手术室、科研试验室、重症监护室、隔离室、行政管理部门
- 总面积 : 351,000 m² (3.7 million ft²)
- 网络 : 光纤、以太网、EIA-485
- 总的系统监控点 : 6,000 点
- 顾问 : Suncord Engineering, Stantec, Hemisphere Engineering Inc., Keen Engineering, Earth Tech Engineering
- 瑞保自控经销商 :

