

# 项目实施范例

## 维多利亚大学



“瑞保自控有限公司的MACH-System”  
操作简单并且非常容易扩展。”

维多利亚大学直接数字控制  
操作经理Claude Champagne

加拿大重点大学之一的维多利亚大学 (UVIC) 坐落在卑诗省维多利亚市，占地160公顷。全校共有十个院系，学生总数超过一万七千人。维多利亚大学以在跨系研究上、专业学院方面、以及合作教育计划上的创新而闻名。

维多利亚大学项目废除了使用多家经销商产品的惯例，开创了在全校范围内只安装独家经销商产品的先例，使整个系统工作更有效、更易于管理。为了实施这一方针，制定了一个可由多经销商供应同一种DDC产品的调解方案。

维多利亚大学项目是第一个依据卑诗省楼宇公司的客户舒适指南规范 (British Columbia Buildings Corporation's Client Comfort Guideline specifications) 的大规模项目。这一规范注重实际运行、以图像为指导，使楼宇管理者轻松掌控一切。具有持续性的维多利亚大学项目最近更新为光纤虚拟局域网。最初的合约完成后，又有很多新的楼宇加入到这个以太网中来。

安装在维多利亚大学的瑞保自控的MACH-System™ 构成一综合系统，用来对校园内三十三座大楼的暖通空调系统、照明设备及紧急报警进行监测和控制。这一系统可控制超过三百万平方英尺的调节空间，而且也是校园里物业管理技术人员们的基本检测工具。维多利亚大学只用了四年的时间就收回了全部安装费用。



MACH-Air™ VAV 控制器



MACH-Global™ 控制器

### 教育

项目名称：  
维多利亚大学

地点：  
加拿大卑诗省维多利亚

市场划分：  
教育

项目类型：  
暖通空调、照明、安全

安装：  
更新和新建项目

总面积：  
36,000 m<sup>2</sup> (390,000 ft<sup>2</sup>)

楼宇数量：  
33 座

安装的设备：  
30个MACH-Global™  
50个MACH-Net™  
250个MACH-Air™

网络：  
以太网、EIA-485

系统监控点总数：  
7,000个点

顾问：  
HWT (Hirshfield, Williams, and Timmons)

瑞保自控经销商：

**Accutemp**  
REFRIGERATION & AIR CONDITIONING LTD

**houle electric limited**

FOSTER  
Air Conditioning

**Reliable**  
controls  
瑞保自控

...人与技术  
你可信赖™