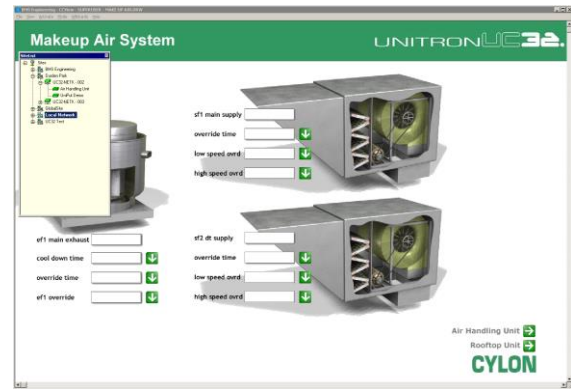


# CYLON 智能控制

## Unitron 命令中心

Unitron 命令中心是一套应用软件，是指向 BMS 站点中 Unitron I/O 控制器和网络控制器的接口。Unitron 命令中心的目的是使建筑监控人员能察看和调整站点的状况。



- 站点图形化显示；

- 使用简单的图形界面管理复杂站点；

- 察看并设置记录、报警和时间表；

- 兼容所有的 Unitron 和 Unitron32 控制器；

- 安全

- 用户友好

Unitron 命令中心是 UnitronUC32 系列产品中的一员，它具有以下特点：

### 独特的 Uniputs™ 灵活性

UnitronUC32 系列产品推出了 Uniputs™——灵活配置控制点的革命性方案，最大程度利用了控制器的控制能力，同时在策略变化方面又具有灵活性。

UnitronUC32 系列产品以现代 WEB 架构为基础，应用范围十分广泛，同时能灵活地实现单机或网络使用。

### 建筑控制低成本，低起点

UnitronUC32 系列产品降低了在培训、应用、发行和维护方面的成本。模块化、可扩展数据包以及较低的安装成本意味着建筑控制低起点。UnitronUC32 系列产品适应未来，可向前/后兼容，即现有的 Unitron 系统可非常方便地实现升级。

### 内嵌 WEB 服务 HVAC 技术具有高度的可编程性及可扩展性

UnitronUC32 系列产品提供先进的内嵌 WEB 服务器的 32 位结构，通过 Unitron 工程中心可实现高度的程序化。Uniputs™ 进一步提高了内部诊断能力，同时扩展了数据采集和策略贮存容量，提供直至 8 路通用输入，8 个 Uniputs™ (AI/DI/AO/DO) 及 8 个带继电器的 Uniputs™。

**UNITRON UC32.**  
Building Management System

### 特点:

#### 实时显示

可以使用任何能生成 BMP 格式文件的画图软件包形成图形界面。

- 支持扫描图片;
- 支持动画;
- 图形界面可访问文本、实时数据、日志、曲线图、时间表对象等,并可链接至其它图形界面;
- 修改公共应用对象,如通过图片设置控制点;
- 通过点击选定的对象并从下拉菜单中选择适当的命令发布启动和停止二位对象的指令。无须输入文字。



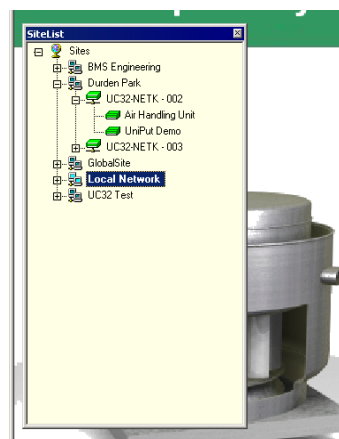
#### 类似于浏览器的功能

为便于导航,实时显示页面中的超链接可使操作人员只需最低限度的 HVAC 控制系统和基本计算机技能方面的知识即可执行操作。

链接也可包含在外部 HTML 页面、Word 文件或 Adobe Acrobat PDF 文件中——比如操作和维护手册。

#### “树”状图

具有类似于资源管理器的“树”状图,可快速察看及访问系统数据库的层次结构。这一工具可使系统结构一目了然,用户自 Unitron32 系统中的任何控制点连接至远程站点、选择图画、访问数据等。



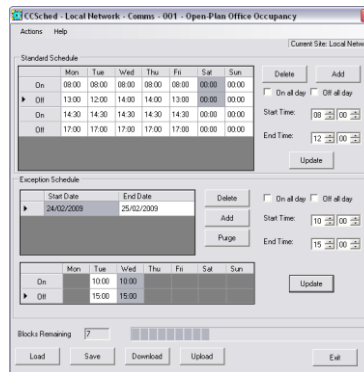
### Text View 文本视图

命令中心的文本视图可直接访问系统的数据并进行调整。这表明无须图形即可对系统进行有效的监控。

### 计划安排

UnitronUC32 系统内的事件可由内部时间表触发。

Unitron 命令中心使用计划生成器这一软件针对不同的时区对 UnitronUC32 的计划事件进行控制，使用时间管理器对计划进行分组。



### 报告

Unitron 命令中心含有一个报告软件包，用以收集数据并制作报告。

报告可以由时间、日期或事件触发。这意味作数据可以自动积累，可以使用外部程序制作任何形式的综合报告。

也可将历史数据输出至数据分析工具或测量工具，或以 CSV 或 ODBC/SQL 格式进行保存。

### 输出至 Weblink

Unitron Weblink 可使用任何基于 TCP/IP 的网络浏览器对 UnitronUC32 的站点进行监控。通过 Unitron 命令中心直接输出完整的图形自动创建 Weblink 界面——只须使用一个“另存为 HTML”的命令。这样可快速简便地创建基于 WEB 的监控系统。

### 数据显示

- 每个窗口 6 个图形；
- 各图表中的所有内容都可以选择统计表窗口，包括最小值、最大值、平均值以及标准偏离；
- 图表可以 JPEG 的格式输送至报告中；
- 可以以 2D 或 3D 条形图或饼状图察看；
- 可以采用文本的形式对多个图表进行比较。

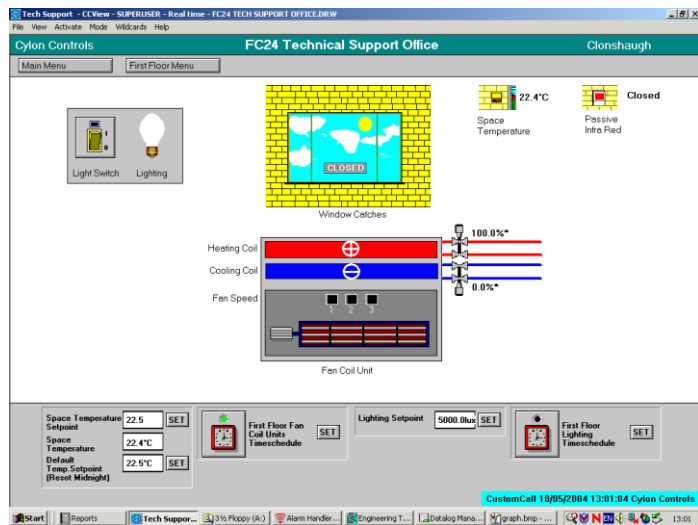


### 安全性

- 用户访问系统须输入用户名和密码。这决定了用户察看和/或更改系统条件的访问权限；
- 如果键盘或鼠标不活动，操作人员自动退出系统；
- 所有系统安全数据储存于加密文件中。

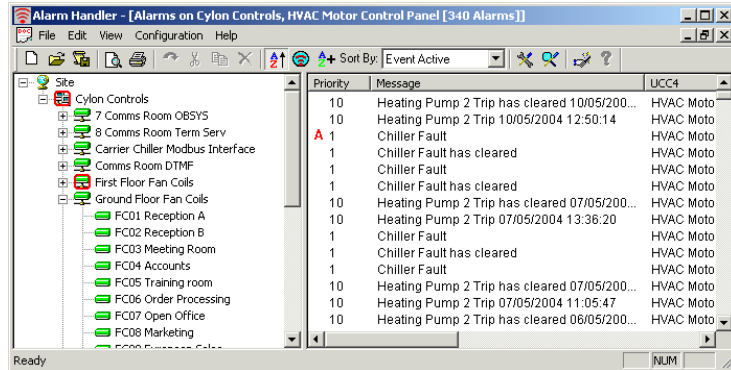
### 通用图形

可以建立一个图形重复指向至任一控制器——非常适用与 Fancoil 及 VAV 的应用，可使用一个设备图对整个站点中的多个设备进行监控。



### 报警

系统自动对所有工作站、网络连接、建筑管理控制面板和控制器的运行情况进行监控。设备故障通过报警信息传达至操作人员。



- 报警窗口向工作人员通报警情，并允许操作人员察看并确认报警详情；
- 不有级别的报警可以以不同的颜色显示；
- 当报警发生时，可以对应图形显示出来；
- 只须单击一下便可对报警按级别、事件发生时间以报警发生地进行分类；
- 具有“树”形区域图，用户可方便地层层查找出特点区域的报警；
- 可将报警以短消息的方式传送至寻呼设备或手机。

### 连接

Unitron 命令中心通过 RS232 或以太网 TCP/IP 连接与 UnitronUC32 控制器进行就地通讯。远程站点可通过调制解调器和/或广域网（TCP/IP）进行连接，包括回拨报警。命令中心还可具有客户-服务器选项，使之可连接至其它命令中心装置。

### 系统要求

最低配置 PC	Intel Core 2 Duo E6300 处理器， 1GB 内存， 80GB 硬盘
被推荐的 PC	Intel Core 2 Duo E6600 处理器， 2GB 内存， 160GB 硬盘
操作系统	微软 Windows 10 专业 64 位。 微软 Windows7 专业版 64 位