

大都会艺术博物馆

美国纽约州纽约市

博物馆

艺术作品

建于1870年的大都会艺术博物馆自1880年起迁移到现在的地点，座落于曼哈顿上东部中心第五大道上，与中央公园毗邻。在过去的几十年中大都会博物馆迅速扩展，已成为世界上最大和最优秀的艺术博物馆之一。它的收藏涵盖了五千年以上的世界文化，每年有超过五百万的参观者来观赏这里两百多万件的艺术作品。

项目详述

安装在大都会艺术博物馆的MACH-Global™处于特定的以铜和光纤为媒介的思科公司的Layer3网络，它支持对蓝色魔法槽（BMS）设备远程访问的虚拟专用网。由于安装了瑞保自控的MACH-System，博物馆和数字网络服务通过使用Iconics公司的带有BACnet®至OPC服务器的Genesis32HMI将暖通空调与照明控制结合，并将Koyo的可编程逻辑控制器与StaefaSystemII架构结合在一起。

由于博物馆收藏品的特殊敏感性，安装时所需要的停止设备运行时间非常有限。瑞保自控的MACH-System方案非常简易，因此可以快速、有效地完成安装。此设施可使实时系统输入/输出全部通过特定的传输控制/互联网协议（TCP/IP）的网络。对保存无价之宝的艺术收藏品、资源保护区以及艺术陈列室来讲，温度和湿度的要求是非常严格的。

要了解更多的使用瑞保自控产品的项目，请登录：
www.reliablecontrols.com/cn/projects/



项目类别：
更新项目

安装类别：
制冷设备、暖通空调、变风量控制

总面积：
230,000 m² (2.5 million ft²)

设备安装：
1个ETHER-Link™
13个MACH-Global™
2个MACH-Vision™
6个SMART-Sensor™ LCD

网络：
无线、光纤、以太网、EIA-485

集成：
BACnet®

总和系统监控点：
700点

瑞保自控经销商：
Digital Network Services

www.reliablecontrols.cn