



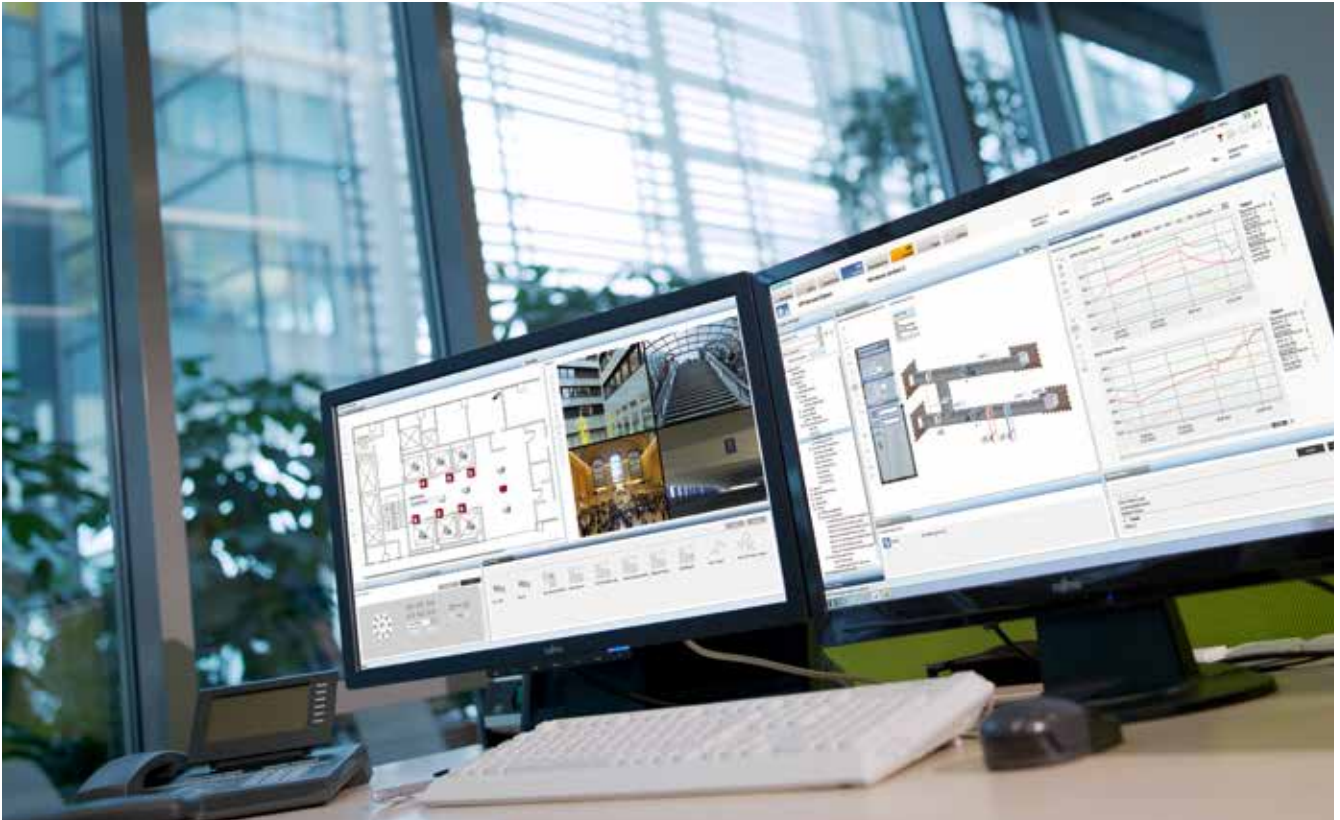
SIEMENS

Ingenuity for life

Desigo CC — 新一代的管理平台

Desigo CC: 新一代的控制平台, 以最有效的方式管理您的设备, 提供最优的控制。

www.siemens.com.cn/buildingtechnologies



Desigo CC —— 下一代的楼宇管理平台 新标杆

Desigo CC™ 楼宇控制中心是西门子最新一代、最高技术标准的楼宇管理平台。是 30 年以来全世界最优秀的楼宇控制平台。它采用最先进的技术、全新的软件构架、新的专利功能为您提供最优越的性能，更好的控制您的设备。西门子全球专家团队借鉴了西门子多套旗舰级控制系统的优势和特点，设计了基于工作流程的用户界面，以达到楼宇运行效率最大化。

Desigo CC 使您更自然、更简单和更高效的操作、控制、优化及管理您的系统。Desigo CC 还为未来的升级和维护做好了准备，具有系统设置和编辑功能的全功能的 Web 客户端也可以帮助客户在整个生命周期中节省更多的维护费用。顺应未来技术发展和趋势，Desigo CC 将最大化地保护您现在和未来的投资。

个性化的楼宇体验

容易学习，使用灵活

Desigo CC 是一个灵活的控制平台，它面向用户工作流程设计的界面简化了楼宇的任务和操作。它允许您用一种更快速的、更安全、更舒适的方法完成整个楼宇的控制。

主面板、操作面板、相关面板窗口分别显示设备的动态图形、命令和控制、相关的高级功能（如趋势、联动、事件、远程通知等），并自动链接到信息的各个层面。同时，也能自动链接到系统的分层树型结构，分层树型结构可以使您快速的概览系统，并可以集中您的精力在关键信息上面。扁平化的用户界面设计保证控制对象能够在—个屏幕中显示，从根本上避免了窗口的重叠和误操作。

Desigo CC 提供强大的自定义功能可以适应不同职责的用户，例如管理者、操作员、物业人员。每个操作人员和用户可以自定义他的工作范围和预定控制区域，看到他想要看到和应该看到的。

增强用户体验

为了达至最高的用户体验，Desigo CC 大大增强了高级操作功能。支持拖拽，复制、粘贴等快捷操作，或者使用 Desigo CC 的 Web 功能

让您随时随地访问您的楼宇。图表的大小可以自适应用户的窗口，帮助您以最舒适、最简单和最有效的方式管理您的系统。

更重要的是，使用服务器操作和或使用 Web 客户端远程操作的用户界面是完全相同的，并且 Web 客户端具有完全的系统设置功能，这种一致性意味着您能够在任何时间、任何地点登录 Desigo CC 管理平台，监控您的系统和设备，做出最明智的决策，保证您的楼宇高效运行。

开放的平台，易于集成

Desigo CC 是基于 SCADA 的平台，是通过了 BTL 认证的 BACnet 高级操作员工作平台 (B-AWS)，可以集成任何类型的建筑设备，比如 HVAC 和照明设备。它也可以通过专门的网管设备集成特定的设备，或者通过 BACnet 或其他标准协议进行集成。

开放系统

- 开放式架构
- 支持楼宇主要的通讯协议
- 支持最新的 IT 技术
- 满足当前及未来的客户需求
- 已通过 BACnet 测试实验室 (BTL) 的 B-AWS 认证
- 支持最新一代的 IT 科技、通讯协议
- 支持 BACnet、OPC、Modbus、SNMP、ONVIF





Desigo CC 简化您的业务

真正的开放式系统

Desigo CC 能够满足您当前和未来的建筑控制和安全的需求。西门子承诺这是一个灵活的、开放的系统，永远不会变成一个封闭的、专有的系统。作为一个标准的建筑控制平台，Desigo CC 不仅仅能够接入西门子的产品，同时也支持多种标准协议，Desigo CC 是真正的开放系统。例如，Desigo CC 支持 OPC 接口、也允许集成第三方系统。

Desigo CC 是一个最简单的平台，它提供简单的符合人机功效的简单界面，通过智能导航，以一种最简单和最专业的 UI 来呈现所有的相关信息和数据。除此之外，它甚至智能到建议您下一步做什么操作。

Desigo CC 也是一个最复杂的平台，它的复杂性在于它不仅能够集成西门子自己的产品，同时也支持多种标准协议，允许集成第三方系统。但是相同的软件平台将用于所有子系统，极大的降低不同应用领域中培训员工的需求。在未来，Desigo CC 也将随着您的业务需求、项目规模、功能、及子系统一起发展。得益于 Desigo CC 的开放架构，它容易适应您当前和未来的改变。

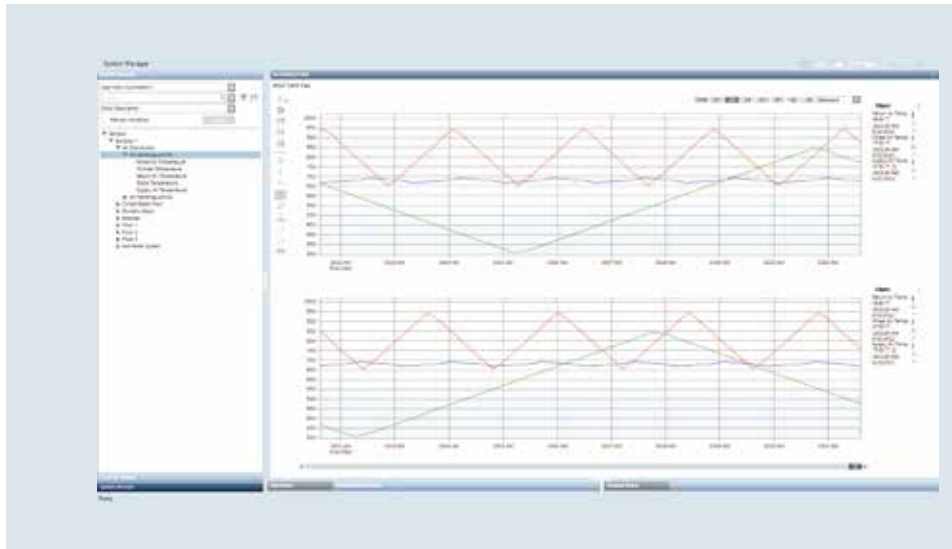
协同效应催生优越控制

Desigo CC 是为集成而设计的。它可以交互多个楼宇系统，如楼宇自动化、照明、遮阳、房间自动化、消防安全与 IP 摄像头。Desigo CC 是原生的 64 位系统，很容易集成到最新的 IT 技术、微软最新的操作系统或利用微软 VMWare 软件虚拟化。

Desigo CC 可以结合楼宇管理的多子系统管理功能，并消除传统楼宇管理平台的碰到的挑战。现在您可以实时监看您建筑中某个地方实时图像，而不必访问多个系统。同样，您也可以利用多个系统整合的协同效应，为您的楼宇管理提供新的最优化管理。

跟随您的需求而升级

每个建筑都有各自的独特的挑战。Desigo CC 的开放性和灵活性能够帮助您最快的适应您的设备和公司架构的不断进化。您可以自定义界面，显示楼宇系统、区域或设备的细节信息。



历史同期趋势比较

Desigo CC 的具有极强的适应性。利用模板和工具可以帮助您快速设置初始控制参数，然后根据不断变化的需求做出调整和优化。Desigo CC 从许多不同信息来源进行数据聚合。用户可以比较过去和现在的能源数据或历史信息，揭示和预测楼宇未来的演化。

对于紧急事件处理，您也可以轻松地设置导航系统，查看事件信息。您可以从设备开始，然后迅速并方便地访问其他相关系统或设备的信息，帮助您做出明智的决定，解决楼宇问题并提高性能。

有效支持和安全操作

Desigo CC 生成报告更加容易。一个强大的报告生成器包含一个报告模板库，并允许您创建和定制您专属的报告，可以进行定制的内容包括实时图表、图形和其他相关信息。

Desigo CC 可以基于预设时间表自动创建和运行报告，允许用户创建自定义报告模板并储存，可以保存和修改，方便将来使用。历史信息存储在标准 SQL 数据库中。

Desigo CC 对于在系统中可能发生的关键和重要的任务和事件，可以一步一步地指导用户操作。请相信 Desigo CC，它使所有重要的步骤、任务或事件都可以正确快速可靠的解决，使您的效率得到最大的提升。Desigo CC 平台是为操作者准备的！

Desigo CC 从不同的时间维度对系统数据进行分析。趋势对比功能在市场上是独一无二的，方便您优化您的楼宇。基于对数据的分析，用户可以更快的找到潜在的故障，然后进行处理以减少系统的停机时间。

Desigo CC 内置矢量图形库，矢量图形库保证您在不影响图像质量的前提下帮助快速构建图形。您甚至可以拖放 CAD 图纸或任何格式的位图图像到现有图形，并且能够立即在线运行。

易学易用

- 提高能源效率和楼宇性能
- 预判用户的下一步操作并提供建议
- 自动关联关键信息
- 更容易查询用户最关心的信息
- 可定制的警报、信息、用户界面和用户权限
- 面向工作流程的用户界面，无重叠窗口
- 单一平台支持多个楼宇智能化系统
- 降低学习、培训和操作的成本

Device	Alarm	Priority	Message	Category	Time	Status	Clear
OFF Normal (Quiet)	Normal	Low	Life Safety Zone 1	Life Safety	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal (Quiet)	Normal	Low	Life Safety Zone 2	Life Safety	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal (Quiet)	Normal	Low	Life Safety Zone 4	Life Safety	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Solar Collector Temperature	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Cooling Tower Return Temperature	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Supply Air Temperature	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Hot Water Supply	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Mixed Air Temperature	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Boiler Water Supply Temperature	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Solar power	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Voltage Phase A to Neutral	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Current Phase A	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
OFF Normal	Normal	Low	Voltage Phase B to Neutral	Energy	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
Fault (Quiet)	Warning	High	Life Safety Zone 1	Life Safety	10/10/2016 8:30:00 AM	Warning	
Fault (Quiet)	Warning	High	Life Safety Zone 4	Life Safety	10/10/2016 8:30:00 AM	Warning	
OFF Normal (Quiet)	Normal	Low	Life Safety Zone 6	Life Safety	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
BACnet Driver Info	Info	Low	Device ANU GJ	Device	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
BACnet Driver Info	Info	Low	Device Room	Device	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
BACnet Driver Info	Info	Low	TBC Application 403	Application	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	
BACnet Driver Info	Info	Low	TBC Application 2027	Application	10/10/2016 8:30:00 AM	OK	



UL-listed 事件管理

安全加强，满足未来的需求

保证人员和建筑安全

一个安全舒适的环境可以提高人们的工作效率。Desigo CC 可以把消防安全设备、安防摄像头及复杂的图表集成到楼宇控制，帮助您做出最明智的决策。

Desigo CC 的整个事件处理逻辑和管理流程经过优化，符合人们处理事件的习惯，这保证了事件最快速妥善的处理。您可以监视消防系统和安防摄像头，通过集中控制，提高智能响应事件的能力。Desigo CC 为楼宇舒适性和安全性的提高起着至关重要的作用。

贴合您的需求

Desigo CC 开放性还体现在支持大多数楼宇控制标准。它还支持 SNMP 协议，允许您从其他 IT 设备中采集和传输数据，支持 SQL 数据库信息存储。Desigo CC 提供高级的分析工具和识别模板确保在问题产生之前预警、发现和处理。

管理平台会根据每个用户不同的职责、角色和管理范畴，把相关信息整合在一起。Desigo CC 的用户界面允许用户个性化界面。您可以利用它的定制您自己的系统界面，满足您独特的需求和 workflows。



Desigo CC 使用友好的用户界面统一管理楼宇内的各个相关智能子系统，让您第一时间快速反应，检查关键设备，监控流程，减少错误并在您最需要它的时候向您呈现最重要的信息。您可以通过与多个建筑系统通讯获得信息。

Web 客户端

Desigo CC 使用最新的技术和标准 SQL 数据库管理您的基础设施。C/S(客户机 / 服务器) 体系结构既支持经典台式客户机也可以支持 B/S(浏览器 / 服务器) 体系结构，Web 客户端能够提供和服务器完全相同的用户界面和功能。

鉴于 Desigo CC 的易用性和适应性，您可以在一个界面中控制主要的控制系统和设备，优化安全性、提高舒适度和楼宇性能。Desigo CC 的许多特性和功能使它成为增值的控制平台，您可以在在此基础上构建满足未来需求的楼宇控制平台。

个性定制

- 集成多系统，监控更多设备，呈现整合信息
- 更方便的提炼能耗信息帮助决策
- 客户可以设计自己最适合的用户界面
- 最快速有效的得到关键信息帮助决策
- 为不同用户定义不同的权限，确保工作的高效和安全
- 内建的图形和报告模板和方便用户自动生成报告
- 基于客户的特定需求定制专用报告



北京：北京市朝阳区望京中环南路7号
电话：400 616 2020

沈阳：辽宁省沈阳市沈河区北站路59号财富大厦E座12-14层
电话：024-8251 8111

上海：上海杨浦区大连路500号西门子上海中心
电话：400 616 2020

广州：广东省广州市天河路208号天河城侧粤海天河城大厦8-10层
电话：020-3718 2222

西安：西安市高新区锦业一路11号西安国家服务外包示范基地一区D座3层
电话：029-8831 9898

成都：四川省成都市高新区拓新东街81号天府软件园C6栋1/2楼
电话：028-6238 7888

武汉：湖北省武汉市武昌区中南路99号武汉保利大厦21楼2102室
电话：027-8548 6688

服务热线：400 630 6090
联络邮箱：contact.slc@siemens.com

此文件中包含对可选择技术参数的一般描述，个别情况中可能不会出现。
因此在合同中应该针对具体项目特别指出其所需功能。

西门子版权所有
如有改动，恕不事先通知
订货号：E20002-A0654-C1200-X-5D00
1257-S907419-02175



人口的日益增多、城市化进程、全球气候变暖、及资源日趋匮乏等问题，使地球及人类生活发生着空前的变化。针对这些问题，人们不得不重新思考来面对这些挑战。如何实现效率最大化至关重要，但除了更高效率的使用能源及电力之外，人们对生活舒适度的要求也有所提高，与此同时，对安全性、可靠性的需求也在不断增长。就我们的客户而言，成功与否取决于他们能如何应对这些挑战。西门子可以提供答案！

“我们是节能、安全楼宇及基础设施领域值得信赖的技术合作伙伴。”