

SIEMENS



Projetado por você

Desigo™ CC oferece um controle predial preciso e eficiente, na palma da sua mão



Um novo centro de gerenciamento predial desenvolvido com você em mente

O Desigo CC dá a você um novo nível de controle. A Siemens projetou o centro de controle Desigo CC com as informações de operadores prediais de todo o mundo. O novo centro de controle ajuda você a melhorar o desempenho predial através da integração de uma ampla gama de sistemas, incluindo automação predial, proteção contra incêndio, iluminação, câmeras IP, e potência e energia. Com base nos pontos fortes dos sistemas de controle da Siemens contra incêndio, de segurança e automação predial, o Desigo CC oferece uma abordagem integrada para melhorar e proteger o seu investimento. O Desigo CC oferece a você uma nova forma de gerenciar o seu edifício, fornecendo informações personalizadas e utilizáveis que você precisa para obter o controle ideal da sua instalação de hoje e no futuro.

Personalize a sua experiência predial

Fácil de usar, fácil de aprender

O Desigo CC foi projetado para trabalhar com você de novas formas. O centro de controle apresenta ferramentas e recursos que agilizam e simplificam as muitas tarefas e processos que são fundamentais para a operação eficaz, segura, confortável e eficiente de uma instalação. O Desigo CC é um centro de controle inteligente que se adapta facilmente ao que você precisa.

O Desigo CC permite que você identifique e solucione problemas prediais com rapidez, e aumenta a produtividade desde o primeiro dia. Ele utiliza as familiares estruturas hierárquicas de árvore que simplificam e agilizam a navegação do sistema.

Seu fluxo de trabalho exclusivo faz a conexão automática com as informações que são mais importantes para você, de modo que você possa personalizar sua própria visão do sistema. A interface ajuda os usuários a concentrarem sua atenção nas informações mais relevantes porque ela é executada como um aplicativo para todas as disciplinas com menos janelas pop-up e sem janelas flutuantes.

Como o Desigo CC foi projetado para atender às suas necessidades de fluxo de trabalho, você pode:

- Identificar a fonte de eventos com facilidade
- Separar os modos de usuário e engenharia
- Separar as tarefas de operação e configuração

Este aspecto de personalização significa que o Desigo CC conhece seus itens mais importantes e essenciais, transformando-o em um sistema verdadeiramente inteligente que pode antecipar seu próximo movimento.

Sistema aberto, protocolos padrão

As tecnologias estão em constante evolução, e estas mudanças tem se acelerado nos últimos anos. Muitas soluções de automação predial não conseguiram acompanhar o ritmo das necessidades de mudança e estão simplesmente obsoletas. Com o Desigo CC, você obtém a tecnologia mais recente para novos edifícios e uma plataforma para crescimento futuro.

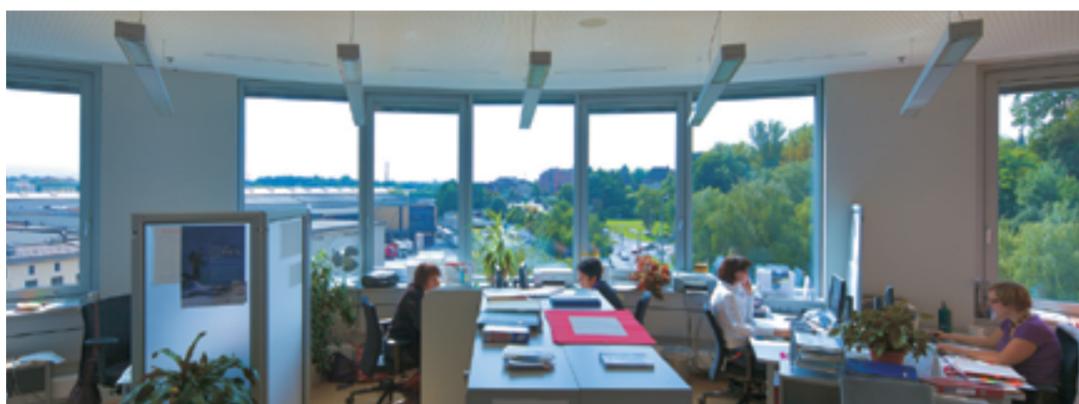
Com base no nosso conhecimento especializado de instalações, a Siemens projetou o Desigo CC para oferecer suporte aos principais protocolos padrão abertos de comunicação. Na verdade, o Desigo CC é certificado pelo BACnet AWS. O Desigo CC é um verdadeiro sistema aberto que oferece suporte diretamente aos seguintes padrões de comunicação:

- BACnet
- OPC
- Modbus
- SNMP
- OnVIF
- HTTP
- SMTP

O BACnet pode integrar sistemas e equipamentos prediais típicos, como climatização, iluminação, segurança de vida e proteção contra incêndio. O OPC e o Modbus permitem a integração de sistemas de medição e controle de processo. O SNMP pode integrar equipamentos de TI e o ONVIF pode integrar sistemas padrão de câmera IP.

Destaques:

- Pode interagir com vários sistemas prediais tais como o de automação predial, iluminação, proteção contra incêndio, energia e potência, e câmeras IP
- Sistema inteligente que se adapta facilmente ao que você precisa
- Simplifica e agiliza a navegação com as familiares estruturas hierárquicas de árvore
- Personalize sua própria visão do sistema
- Visão e operação idênticas do cliente Web
- Um sistema aberto que oferece suporte ao BACnet, OPC, Modbus, SNMP, ONVIF, HTTP e SMTP
- Nova interface de usuário orientada para o fluxo de trabalho





Desigo CC reflete o que você quer ver

Planos para o futuro

O Desigo CC foi projetado para atender às suas necessidades atuais e futuras de controle e segurança predial. É um sistema aberto e flexível, que pode posicioná-lo com solidez no futuro sem amarrá-lo a um sistema fechado e proprietário. Por ser uma plataforma baseada em padrões que trabalha com vários protocolos, é um verdadeiro sistema aberto.

A sofisticação do Desigo CC reside na sua flexibilidade e facilidade de uso, transformando as complicações repentinas em informações utilizáveis que podem levar a melhores resultados. A capacidade de fazer alterações conforme o necessário está sempre ao alcance das mãos. Como um sistema baseado em arquitetura aberta, o Desigo CC se adapta facilmente as suas necessidades atuais e futuras.

Integração para maior controle

O Desigo CC foi projetado para a integração. Ele pode interagir com vários sistemas prediais tais como de automação predial, iluminação, segurança de vida, proteção contra incêndio, e câmeras IP. O Desigo CC também pode ser integrado a dispositivos de rede de TI como impressoras e estações de trabalho. Uma vez que ele oferece suporte ao BACnet, OPC e Modbus, o Desigo CC também pode ser integrado a sistemas de energia e potência.

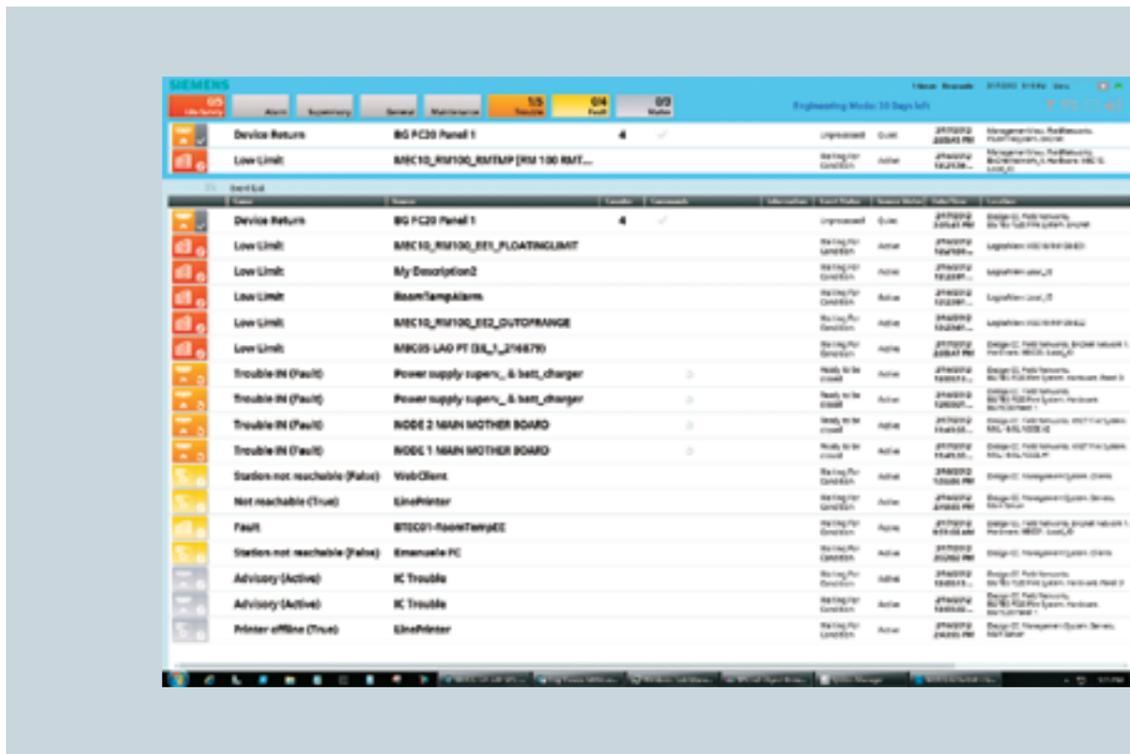
O Desigo CC trata as funções multidisciplinares da gestão predial e elimina muitos dos desafios das estações de gestão predial tradicionais. Agora você pode ver em tempo real e de um só lugar, o que está ocorrendo em várias áreas do seu edifício, ao invés de ter que acessar vários sistemas.

Novos níveis de personalização

Cada edifício apresenta seus próprios desafios. Por isso, o Desigo CC foi projetado para ajudar você a gerenciar e adaptar-se às necessidades de mudança de suas instalações e organização. Você pode personalizar a interface para que mostre os detalhes que necessita sobre um sistema predial, uma área ou um equipamento.

Para apoiar os detalhes existem links automáticos para outras informações relevantes, incluindo:

- Programações
- Informações históricas
- Diagramas Esquemáticos
- Relatórios



Com o Desigo CC, você tem a capacidade de personalizar sua própria interface de sistema e ver as coisas da forma como quiser.

O Desigo CC é altamente adaptável. O centro de controle apresenta ferramentas e modelos que podem ajudá-lo a definir os parâmetros iniciais para o seu edifício e, então, adaptá-los com base em necessidades e condições de mudança. O agrupamento de dados extrai informações de muitas fontes diferentes. A análise histórica fornece comparações lado a lado de tendências. Com o tratamento investigativo de eventos, você pode navegar facilmente pelo sistema para visualizar os eventos registrados. Você pode começar por um equipamento e, em seguida, acessar rápida e facilmente toda as informações relacionadas ao equipamento. O sistema ajuda a detalhar as informações que você precisa para abordar questões, resolver problemas e melhorar desempenho.

Melhores relatórios, maior confiabilidade

O Desigo CC torna a emissão de relatórios mais fácil. Um mecanismo poderoso que inclui uma grande variedade de relatórios padrão e permite que você crie e personalize relatórios com base em uma grande variedade de parâmetros que podem ser adaptados com tabelas, gráficos e outras imagens e fotos relevantes em tempo real. O Desigo CC pode criar e executar relatórios automaticamente com base em uma programação predefinida, e o sistema permite aos usuários criar modelos de relatórios que podem ser salvos e modificados para uso futuro. As informações históricas são armazenadas no formato de banco de dados SQL padrão.

Os relatórios podem ser altamente personalizados e formatados para corresponder aos padrões do cliente, incluindo logotipos, cabeçalhos e rodapés. Você pode salvar relatórios em formato PDF para atender às necessidades de emissão de relatórios de gestão e personalizar relatórios para incluir gráficos do site mostrando dados atuais, e gráficos de tendências históricas para visualizar melhor as tendências.

Você também pode adicionar informações detalhadas aos relatórios que sejam relevantes para seus operadores de proteção e segurança, incluindo relatórios de eventos ou ocupação, avisos de advertência e aplicação.

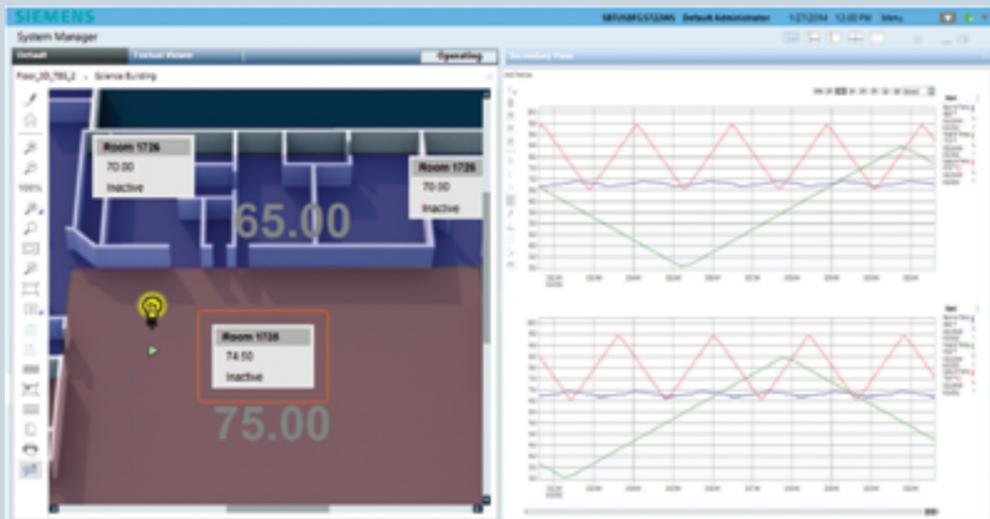
O Desigo CC também dá a você a habilidade de ver o que está acontecendo no sistema, com recursos de acesso remoto. Você pode se manter continuamente informado do status do seu edifício com notificações através de e-mail e SMS.

Reduza o consumo de energia, aumente a eficiência

Maximizar a eficiência energética se tornou um aspecto e desafio central na gestão predial. A eficiência energética é vital não só para manter os custos baixos, mas também para melhorar o conforto e a produtividade de seu edifício e seus ocupantes. O Desigo CC dá a você, as informações e ferramentas necessárias para controlar e otimizar melhor seus processos e sistemas prediais. Ele capacita você a tomar decisões mais inteligentes e apoia o alcance de seus objetivos organizacionais e de sustentabilidade.

Destaques:

- Posiciona você para o crescimento futuro
- Visualização em tempo real permite que você veja o que está acontecendo em várias áreas de seu edifício
- Melhor usabilidade contribui para o aumento da produtividade
- Crie relatórios personalizados e faça análises avançadas
- Mecanismo de geração de relatórios fornece
- Melhor análise de tendências, programação, gerenciamento de energia e análise impulsionada por fluxo de trabalho



Comparação lado a lado de tendências

Alcance seus objetivos hoje e amanhã

Através do Desigo CC, você pode ajustar os controles prediais e deslocar cargas de energia conforme necessário. O Desigo CC também pode ser integrado a programas de resposta à demanda que podem ajudar você a gerenciar os preços e consumo de energia.

O fluxo de trabalho lógico do Desigo CC permite que você aproveite todos os seus recursos, tornando mais fácil o monitoramento e controle do uso de energia. Afinal de contas, um gestão de energia inteligente resulta em desempenho predial otimizado, consumo reduzido de recursos, e menores custos de energia.

Proteja seus funcionários e seu edifício

Um ambiente seguro promove o conforto e a produtividade. O Desigo CC apresenta recursos para integrar o controle predial a equipamentos de segurança de vida, proteção contra incêndio, câmeras de vigilância e gráficos detalhados, dando a você mais informações para tomar melhores decisões.

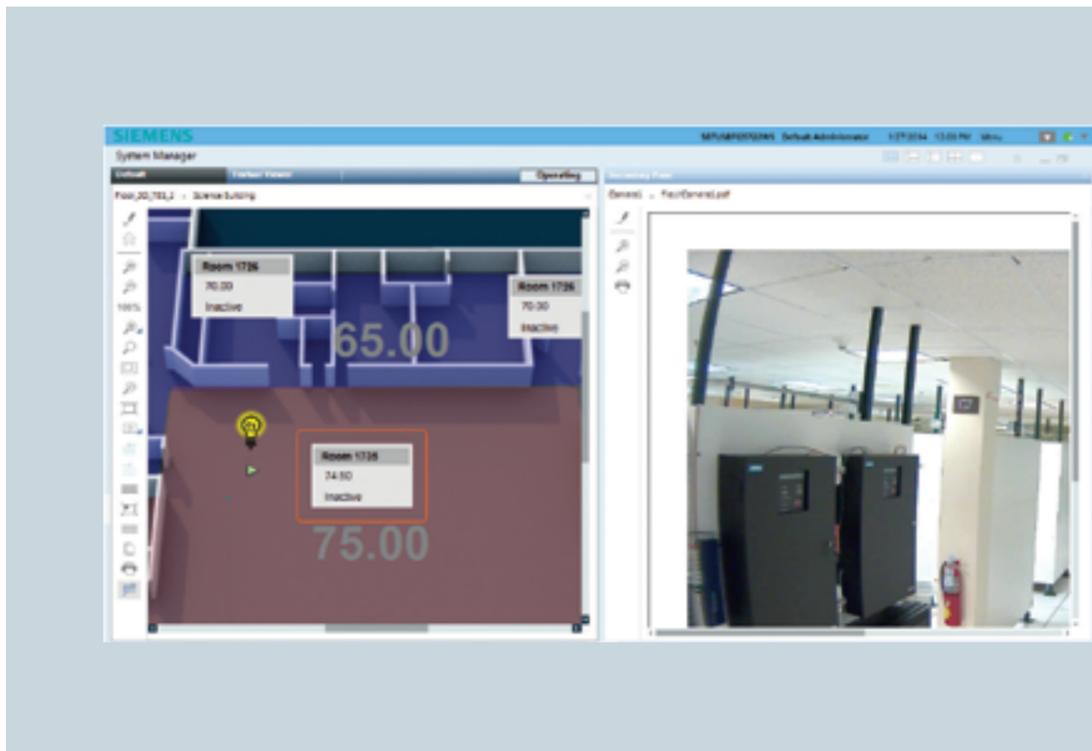
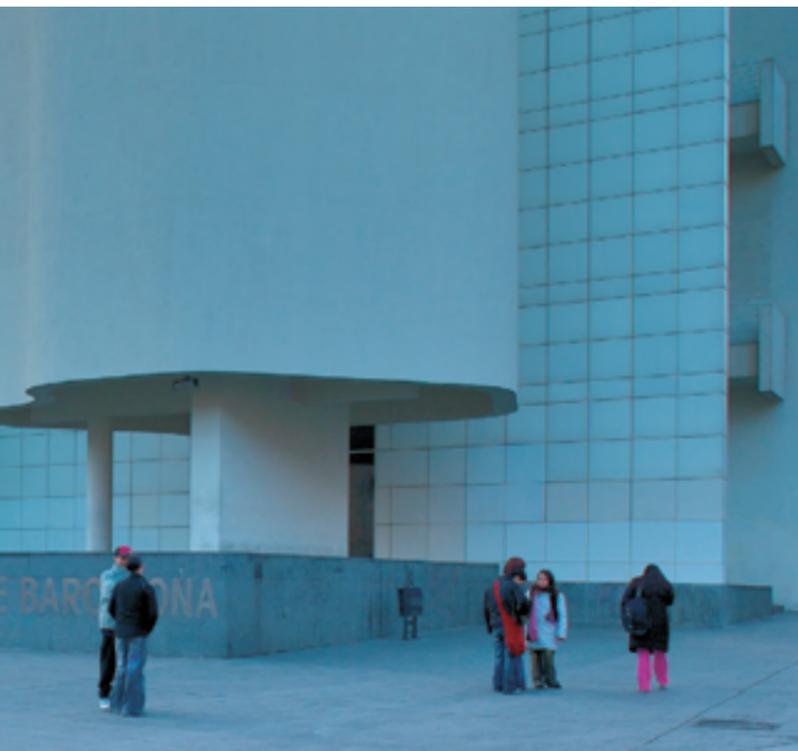
O Desigo CC está listado na UL864 como ponto primário de controle e exibição para sistemas de alarme contra incêndio. Ele funciona com uma grande variedade de produtos da Siemens de segurança de vida e de proteção contra incêndio.

A interface altamente otimizada e lógica do Desigo CC permite a você melhorar a gestão de eventos em toda a sua instalação. Você pode monitorar os sistemas de incêndio e as câmeras de segurança por meio de controles centralizados, aumentando sua capacidade de responder inteligentemente a eventos.

O Desigo CC pode desempenhar um papel crítico na manutenção do conforto e da segurança do seu edifício e de seus funcionários.

Impulsionado por suas necessidades

O Desigo CC é um centro de controle intuitivo que reúne os detalhes relevantes identificados para cada usuário com base em seu próprio perfil, função e visão personalizada do sistema. O Desigo CC é fácil de navegar, permitindo que você examine equipamentos críticos, monitore processos, reduza erros e encontre as informações vitais que precisa quando você mais precisa.



Plataforma de integração para controles de câmera, incêndio e automação

O Desigo CC oferece ferramentas e modelos avançados de análise que identificam e solucionam pontos críticos antes que se tornem problemas. Explore os recursos de personalização do Desigo CC para criar sua própria visão do sistema com base em suas necessidades individuais e processos de fluxo de trabalho.

Com o Desigo CC, você pode acessar informações e comunicar-se com vários sistemas prediais. Sua interface de usuário permite visões personalizadas de:

- Automação predial
- Climatização
- Iluminação
- Proteção contra incêndio
- Potência e energia
- Câmeras IP

O Desigo CC foi projetado para funcionar com sua infraestrutura de TI utilizando as tecnologias mais recentes, protocolos de TI e banco de dados SQL padrão. A arquitetura de seu servidor cliente oferece suporte à clientes instalados e baseados na web, oferecendo a mesma IU e funcionalidade.

Dada a facilidade de uso e adaptabilidade rápida do Desigo CC, você pode rapidamente se beneficiar de suas muitas vantagens. Otimize a segurança, o conforto e o desempenho de seu edifício com controle dos principais sistemas e equipamentos em uma única interface. Os vários recursos e capacidades do Desigo CC o tornam um valioso investimento atual que você pode fazer para o futuro.

Você vai obter mais de seu investimento quando utilizar todas as características e recursos do Desigo CC.

Destaques:

- Ajuste dos controles prediais e deslocamento das cargas de energia conforme necessário.
- Monitoramento das suas condições prediais através de câmeras de segurança e controles centralizados
- Tratamento e gestão de eventos de alto desempenho
- Ferramentas avançadas de análise que identificam e solucionam problemas antes que se tornem problemas.
- Projetado para funcionar com infraestrutura de TI e protocolos padrão de TI
- Controle centralizado que permite que você otimize o conforto do seu edifício
- IU baseada na web para operar o sistema de automação predial e monitorar o sistema de alarme contra incêndio de qualquer lugar

Siemens Ltda.

Building Technologies

R. Gerson Benedito de Assis, 281
Distrito Industrial / Jundiaí – SP
CEP: 13213-083

btcomercial.br@siemens.com

A informação neste documento contém descrições gerais de opções técnicas disponíveis, que não necessariamente devem estar presentes em casos individuais. As características requeridas devem, portanto ser especificadas em cada caso individual no momento do fechamento de contrato.

© Siemens Brasil Ltda, 2014

Respostas para a infraestrutura.

Nosso mundo está passando por mudanças que nos forçam a pensar em novas formas: mudança demográfica, urbanização, aquecimento global e escassez de recursos. O máximo em eficiência tem a maior prioridade, não apenas no que se refere à energia. Temos de aprimorar o conforto e o bem-estar dos usuários. Além disso, nossa necessidade de proteção e segurança está em constante crescimento. Para

nossos clientes, o sucesso é definido através da forma como eles conseguem gerenciar esses desafios. A Siemens tem as respostas.

“Somos o parceiro preferido para o fornecimento de infraestrutura e construções energeticamente eficientes, seguras e garantidas.”