



Control Network Solutions

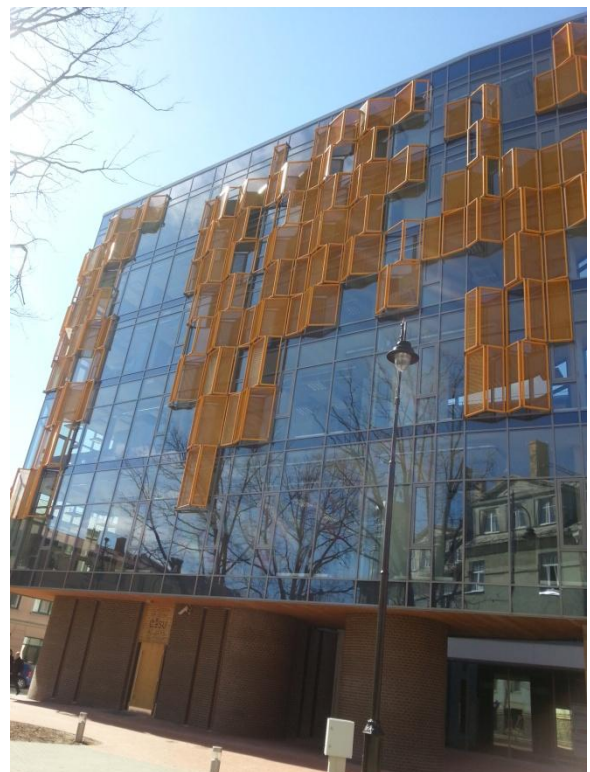
OPENING NETWORK FRONTIERS

Julho 2014

ELITEDALI™ DE CNS REDUZ OS CUSTOS DE ENERGIA DE ILUMINAÇÃO EM PELO MENOS 60%.

Control Network Solutions (CNS) revelou que, de acordo com novos dados recebidos de um número crescente de projetos em todo o mundo, elitedali™, a sua solução de controle de iluminação baseada na web, está a reduzir os custos de funcionamento de um sistema de iluminação típica até 60%.

Estudos recentes de projectos de referência elitedali, incluindo Standard Bank (Africa de Sul), Tetra Pak (Italia), Bestseller (Dinamarca) e Vidzeme Concert Hall (Latvia), demonstram que essa tecnologia de controlo de iluminação inovadora reduz drasticamente o consumo de energia em edifícios em pelo menos 60%. Projetado para redes de luminárias DALI (Digital Addressable Lighting Interface) em edifícios retalhistas, públicos, comerciais e industriais, elitedali é o único sistema que pode ser usado com qualquer produto DALI em conformidade com a norma IEC 62386 de qualquer fabricante. Como resultado, a elitedali oferece uma solução de controlo de iluminação que é convergente e funciona plenamente com a DALI, e que é também genuinamente independente do fornecedor. Adicionalmente, esta é rápida, fácil e económica para instalar, operar e gerir.



Vidzeme Concert Hall, Latvia

"A iluminação é responsável por algo entre 25% até um incrível 75% de carga elétrica total de um edifício", diz Mike Welch, diretor da CNS. "Em um momento de aumento dos preços dos combustíveis e fornecimento de energia cada vez mais imprevisível, proprietários e gerentes estão naturalmente focados em reduzir tal gasto de energia da forma mais rápida e eficiente possível. elitedali é uma solução comprovada que entrega grandes poupanças em projetos de edifícios comerciais, públicos ou industriais em todo o mundo".

elitedali permite que a plataforma aberta AX Tridium Niagara seja expandida desde os Sistemas de Gestão de Edifícios (BMS) para aplicações de controlo de iluminação, com a capacidade de conectar até 1.280 lâmpadas Dali e 20 redes Dalí em um edifício. elitedali permite que, a partir de um navegador web seguro em qualquer dispositivo, possa aceder a toda a rede DALI para o comissionamento, controlo, manutenção, gestão, modelagem, visualização e análise. Não há gateways caros, hardware desnecessário, ferramentas de comissionamento de terceiros, dados de mapeamento e de rotulagem IO ou de outros processos, garantindo que o tempo, custo e risco de qualquer tipo de instalação seja mantida a um mínimo absoluto.

DALI é a única norma IEC 62386 de comunicação global para luminárias inteligentes. Até 64 luminárias DALI endereçadas individualmente podem ser conectadas através de uma rede única de dois fios, para os quais pode comunicar individualmente, coletivamente ou em grupos. Essas luminárias DALI podem ser instruídas, através da rede de dois fios, para ligar, desligar, regular para cima ou para baixo. Mais informações sobre o status operacional estão disponíveis sobre cada dispositivo elétrico DALI, podendo confirmar a sua capacidade de operar de forma eficaz ou para confirmar uma falha. Visite www.dali-ag.org para mais informações.

Reconhecido mundialmente como o padrão "de-facto" em plataformas de tecnologia convergente, baseado na web, Niagara AX™ é o software framework da Tridium para a criação de aplicativos do dispositivo para a empresa, e produtos com acesso à Internet. A Tridium dispõe uma plataforma unificada para construir facilmente os produtos com acesso à Internet e aplicações de software para o controlo e gestão de diversos dispositivos "inteligentes" em toda a empresa em tempo real. Redes DALI podem ser facilmente ligadas a uma plataforma AX Niagara e alargadas quando necessário. Para mais detalhes, visite www.tridium.com.

Com base no Reino Unido, e servindo mercados globalmente com a sua grande oferta de soluções de controlo aberto e poupança de energia, a CNS é a oficial parceira desenvolvedora certificada da Tridium. Ao usar a plataforma de tecnologia convergente da Tridium, a CNS cria soluções e produtos inteligentes e de padrão aberto. elitedali™ para Niagara AX® está disponível para instalação através de uma rede global de parceiros certificados elitedali™ (CeP™). A CNS também fabrica o driver CNS-EnOcean™ Niagara, que eleva a experiencia da companhia com a elitedali e técnicas de modelização de dispositivos. Estes mesmos oferecem soluções de controlo wireless/ de colheita de energia, para gestão inteligente de edifícios, automatização e sistemas de iluminação.

Para mais informações sobre elitedali™ visite www.elitedali.com. Siga elitedali™ no twitter @elitedali ou junte-se á discussão no LinkedIn em elitedali para o grupo Niagara AX.