

Fulham faz parceria com a Control Network Solutions para entregar uma solução de iluminação programável inteligente DALI® com acesso à web

O software de gestão de luzes inteligentes com base na IoT **elitedali™** da CNS proporciona controlo total sobre os drivers LED inteligentes programáveis tipo "WorkHorse" do Fulham

HAWTHORNE, Calif. –12 de maio de 2016 – Fulham Co., Inc., um fornecedor líder de componentes e produtos eletrónicos para aplicações comerciais e de especialidade, faz parceria com a Control Network Solutions (CNS), para fornecer uma solução de iluminação inteligente baseada no padrão de comunicação de iluminação inteligente da DALI (Digital Addressable Lighting Interface). A nova linha da Fulham de drivers LED DALI programáveis para escurecimento da WorkHorse foram especialmente desenhados para interoperar com o sistema de gestão e controlo de iluminação inteligente **elitedali** da CNS, sendo possível fornecer um Sistema de iluminação extensível que é fácil de instalar, comissionar e controlar.

A junção dos drivers LED programáveis da WorkHouse com o sistema de gestão **elitedali** da CNS aplica uma abordagem da IoT (internet das coisas) ao controlo de iluminação. A combinação dos drivers Fulham e o software DALI da CNS fornece controlo total sobre as luminárias LED, incluindo a redução do input atual para ajustar o visor do lúmen, gestão da luz para otimizar a sua vida útil, ajustar a iluminação para certificar que escurecem a um nível constante e, ainda, ajustar a saída de energia para acomodar as diferentes fontes de

luz. Por exemplo, com a eficiência LED a melhorar a um ritmo de 7 para 9 por cento a cada seis meses, usar o mesmo input de energia para luminárias instaladas recentemente pode resultar num desequilíbrio na iluminação com as novas luminárias aparecendo tanto como até 20 por cento mais luminoso. Os drivers LED inteligentes controlados por um sistema de gestão DALI ajustam a energia para uma iluminação equilibrada.

“A Fulham acredita que o future da iluminação encontra-se nos drivers programáveis, e a DALI é o único padrão interoperável de controlo de energia existente nos dias de hoje na industria”, disse Russ Sharer, vice-presidente do marketing global para a Fulham. “A CNS dá o passo seguinte ao tornar o Sistema mais fácil de instalar, comissionar e operar.”

A solução inteligente Fulham/CNS para iluminação controlada DALI fornece escurecimento livre de tremulação até 10 por cento menos com acesso em tempo real a todos os dados de valor da iluminação. A corrente de saída atual pode ser configurada em incrementos de 1mA, e o driver pode ser programado sem energia. Os drivers inteligentes de escurecimento WorkHorse da Fullham estão disponíveis em unidades de 40W e 60W, vários tamanhos e todos usam a programação one-touch SmartSet da Fulham

“Já trabalhamos com várias companhias de drivers e balastos e, no entanto, os produtos da Fulham parecem integrar mais fácil e rapidamente do que quaisquer outros produtos disponíveis atualmente,” disse Mike Welch, chefe executivo da Control Network Solutions. “São verdadeiramente aptos para utilização DALI. Têm também uma fantástica visão para o valor que sistemas de controlo e drivers inteligentes baseados na IoT podem oferecer aos clientes.”

A solução **elitedali** da CNS é baseada no framework de software Niagara® da Tridium para construir aplicações de software inteligentes, baseados na IoT e habilitados para a web. Permite que qualquer plataforma de controlo de edifícios aborde, comissione e controle diretamente redes de luminárias inteligentes que estejam em conformidade com o padrão aberto DALI (IEC 62386). O valor dos dados das luminárias inteligentes tal como o estado operacional dos drivers, incluindo horas de operação, média ou pico da temperatura, consumo de energia, prontidão da luz de emergência, entre outros, são mais facilmente acessíveis através de Niagara para análise, gestão e monitorização local ou remota. Para gestores de instalações, tais soluções podem reduzir drasticamente o tempo de inatividade e o número de consultas de apoio local.

A Fulham está a oferecer globalmente aos parceiros CNS acesso direto aos seus produtos drivers compatíveis com DALI através da rede global de distribuidores de que a Fulham disponibiliza. A Fulham também trabalha com uma rede de fabricantes de luminárias que incorporam os drivers DALI da companhia.

“Juntos, estas novas parcerias disruptivas de mercado permitem-nos fornecer coletivamente soluções de iluminação IoT de classe mundial aos clientes, globalmente,” acrescenta Sharer.

A exigência por uma solução assim foi recentemente apresentada na feira LIGHTFAIR Internacional 2016 em San Diego, recebendo um feedback extremamente positivo. Além disso, a solução de controlo de iluminação única oferecida pela Fulham e CNS irá também ser discutida e demonstrada na cimeira da Niagara que se aproxima: o evento da indústria para todos os programadores, integradores e desenvolvedores de sistema Niagara.

Para mais informação sobre a linha completa de drivers LED da Fulham, por favor visite: www.fulham.com.

Para mais informação sobre os controlos de iluminação inteligentes CNS e **elitedali**, por favor visite: www.elitedali.com

Para mais informação sobre a cimeira da Niagara, por favor visite:

<https://www.niagarasummit.com/>

Sobre a Fulham

A Fulham Co., Inc. é um fornecedor líder global de componentes e produtos eletrónicos para aplicações comerciais gerais de iluminação, estruturas de estacionamento, sinalização, horticultura, UV e outras aplicações. A companhia desenvolve e fabrica uma variedade de produtos premiados de emergência e LED, também como produtos de legado em múltiplas plataformas. A Fulham vende as suas soluções de iluminação globalmente através de fabricantes de equipamento originais (OEMs) e canais de distribuição elétricos. Com sede em Hawthorne, Califórnia, a companhia disponibiliza de vendas e/ou instalações de fabrico no Reino Unido, China, Índia e Emirados Árabes Unidos. Para mais informações, por favor visite: www.fulham.com.

Sobre a CNS

A CNS é criadora de soluções de controlo de edifícios e iluminação inteligentes, IoT e disruptivas de mercado. Uma companhia transformacional, A CNS está baseada 45 minutos a sudeste de Londres, Reino Unido.

As suas soluções estão implantadas a nível mundial, com mais de 100000 luminárias inteligentes DALI comissionadas, controladas, visualizadas e analisadas em mais de 1 milhão de metros quadrados de ambiente de construção de instalações médicas de ponta, fábricas, escritórios, armazéns e muito mais. Para mais informações, por favor visite: www.control-network-solutions.co.uk

#####

Contacto:

Andy Firchau

Gestor de Marketing

TELEFONE: +1 (323) 779-2980, ext. 1252

afirchau@fulham.com