

McDonald's® Economizará Energia Com Tecnologia da Echelon®

A Echelon® Corporation, fornecedora líder de tecnologia de redes que é utilizada para gerenciar e reduzir o consumo de energia, anunciou que a McDonald's® Corporation escolheu sua tecnologia LonWorks® para colocar em rede seu equipamento de cozinha de restaurante para criar a 'cozinha do futuro' que objetiva reduzir o consumo de energia e aumentar a eficiência operacional. A McDonald's® está estimulando seus fabricantes de equipamentos de cozinha a incluir a tecnologia de comunicações via rede elétrica da Echelon® em novos equipamentos para restaurantes.

"Estamos empenhados em sermos líderes de mercado em responsabilidade ambiental e gerenciamento de energia, de modo que é ótimo ter uma plataforma aprovada que podemos utilizar para tratar dessa questão importante", disse Bob Langert, vice-presidente de responsabilidade social corporativa da McDonald's®. "A tecnologia da Echelon® também permitirá aos nossos franqueados criar restaurantes que são mais fáceis de operar, facilitam a manutenção preventiva e proporcionam novos serviços que economizam energia."

A McDonald's® está utilizando a tecnologia de rede de comunicações via rede elétrica para proporcionar comunicações e intercâmbio de dados entre vários componentes de equipamentos de cozinha em seus restaurantes para permitir o desenvolvimento aplicativos de melhoria de processos de negócios, gerenciar o uso de energia e reduzir os custos de manutenção. Essa comunicação ocorre através da rede elétrica existente, facilitando a instalação e retromodificação de equipamentos enquanto permite à McDonald's® instalar o equipamento sem modificações em paredes. A McDonald's® testou várias tecnologias alternativas, incluindo rádio-frequência (RF), mas considerou a tecnologia de comunicações via rede elétrica da Echelon® a solução mais confiável e econômica.

O Servidor de Internet i.LON® da Echelon® será utilizado para coletar dados do equipamento de cozinha da McDonald's®, reduzindo os gastos com pessoal para reunir os dados e criar relatórios enquanto reduz os erros potenciais de compilação de dados.

As questões de segurança de alimentos representam uma preocupação na indústria e equipamentos inteligentes podem proporcionar os dados necessários para suportar as exigências de Análises de Riscos e Pontos Críticos de Controle (HACCP) dos departamentos de saúde. Isso economizará os custos de pessoal atuais em leitura de termômetros e criação de relatórios.

"As tecnologias abertas e baseadas em padrões são muito importantes para a McDonald's® porque acreditamos que a indústria de serviços de alimentos seguirá o exemplo e aproveitará os benefícios dos equipamentos em rede, incluindo operações aperfeiçoadas e redução de energia", disse Bernard Morauw, diretor sênior de Sistemas de Equipamentos Mundiais da MacDonald's® Corp. "A plataforma LonWorks® permite a múltiplos fabricantes ao redor do mundo ter padrões abertos claros para fornecer soluções integradas aos restaurantes da McDonald's®."

A LonWorks® permite que os equipamentos da 'cozinha inteligente' possam se integrar facilmente com outros subsistemas existentes ou planejados como sistemas de aquecimento, ventilação e ar condicionado (HVAC) e sistemas de iluminação que são baseados no protocolo LonWorks®, para ampliar as capacidades de gerenciamento de energia em todo o restaurante. Tais medidas representam um elemento que pode facilitar a certificação LEED (Liderança em Projeto de Energia e Ambiental) para os restaurantes e permitir redução do uso de energia.

"A McDonald's© sempre foi líder de mercado em inovação e estamos satisfeitos por a tecnologia da Echelon© fazer parte do compromisso da McDonald's© para a liderança em termos ambientais. Escolhendo uma solução LonWorks®, ela está estabelecendo a base para economias contínuas de energia para os próximos anos", disse Ken Oshman, presidente da diretoria e diretor executivo da Echelon©. "A tecnologia LonWorks® é uma solução robusta e aprovada para o futuro que permitirá à McDonald's© continuar a encontrar novas aplicações para melhorar os negócios. A utilização da LonWorks® pela McDonald's© é um atestado de sua flexibilidade e confiabilidade."

Perfil da McDonald's© Corporation - A McDonald's© é o restaurante local líder mundial com mais de 30 mil localizações atendendo a 52 milhões de clientes em mais de 100 países todos os dias. Mais de 70% dos restaurantes da McDonald's© em todo o mundo são operados por homens e mulheres locais independentes. Pelo segundo ano consecutivo a McDonald's© foi selecionada para inclusão nos índices Dow Jones World e Dow Jones North America Sustainability. Esses índices reconhecem companhias que são líderes da indústria em uma ampla gama de questões econômicas, ambientais e sociais. A McDonald's© é uma das poucas varejistas de serviços de alimentos a receber a honra. Mais informações sobre a McDonald's© podem ser encontradas em <http://www.mcdonalds.com>.

Perfil da Echelon© Corporation - A Echelon© Corporation (Nasdaq:ELON) é uma companhia de rede que fornece produtos e sistemas que podem monitorar e economizar energia, reduzir custos, melhorar a produtividade e os serviços, a qualidade, a segurança e a conveniência conectando em rede todos os dias equipamentos em sistemas de serviços públicos, construção, industriais, de transporte e controle residencial. Dezenas de milhares de equipamentos inteligentes baseados nos produtos LonWorks® e sistemas Networked Energy Services (NES) da Echelon© estão em uso ao redor do mundo atualmente levando benefícios aos consumidores e à indústria. Informações adicionais sobre a Echelon© podem ser encontradas em <http://www.echelon.com>.

Echelon©, Lonworks®, i.LON® e o logotipo da Echelon© são marcas comerciais registradas da Echelon© Corporation nos Estados Unidos e outros países. A marca comercial McDonald's© é de propriedade da McDonald's© Corporation. Os outros nomes de produtos ou serviços aqui mencionados são marcas comerciais de seus respectivos proprietários.

AE/Business Wire Latin America