



BEAMEX CASE STORY

BECKWOOD
**OFERECENDO EXCELÊNCIA
EM ENGENHARIA COM O
ECOSSISTEMA BEAMEX**

Experience a better way
To a sustainable future. To run a business. To calibrate.

BECKWOOD – OFERECENDO EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA COM O ECOSISTEMA DE CALIBRAÇÃO BEAMEX

Com o ecossistema de calibração Beamex, a empresa britânica de serviços Beckwood Onsite Services, pode oferecer excelência em engenharia em todos os projetos. O hardware e o software da Beamex ajudam essa empresa pioneira a fornecer serviços de calibração de classe mundial a algumas das maiores operadoras do Reino Unido em setores como petróleo e gás, geração de energia, produtos farmacêuticos e siderurgia.

A Beckwood Onsite Services (Beckwood) tem uma longa e significativa história no campo de serviços elétricos, de controle e de instrumentação e é uma parceira confiável dos principais atores dos setores de energia, produtos químicos, siderurgia, petróleo e gás e engenharia pesada em todo o Reino Unido. Seus serviços de instrumentação e controle no local, incluindo calibração, são prestados por uma equipe profissional de 12 técnicos de campo.

Desde a sua fundação, a empresa tem estado fortemente comprometida com a melhoria contínua e a evolução de sua oferta de acordo com as necessidades de seus clientes. Acima de tudo, a Beckwood é guiada pelo objetivo de oferecer excelência em engenharia em cada trabalho que realiza – desde projetos complexos de longo prazo com múltiplos serviços e partes interessadas, até contratos de calibração

individuais em locais específicos.

Orientados por essa filosofia, quando chegou o momento de atualizar o hardware e o software de calibração da Beckwood, o Diretor Geral Richard Hotchin e o Diretor de Projeto Peter Stiles já sabiam a direção que provavelmente seguiriam.

EXCELÊNCIA EM ENGENHARIA ATRAVÉS DE UMA MELHOR MANEIRA DE CALIBRAR

“Nos orgulhamos de ser uma empresa proativa e orientada para o futuro, onde os processos digitais são fundamentais”, diz Hotchin. “Nossa equipe é formada por profissionais flexíveis e multitalentosos, capazes de atuar em diversas áreas e esperamos a mesma flexibilidade das ferramentas com as quais trabalhamos”, continua ele. “É por isso que a Beamex foi a escolha ideal para nós.”

A Beckwood sempre foi pionera na adoção de automação de processos e ferramentas digitais, tendo inclusive desenvolvido seu próprio sistema interno de gestão digital do trabalho. Como fornecedora líder de produtos e serviços que dão suporte a processos de calibração totalmente digitais, a Beamex foi a escolha natural para a empresa.



Os técnicos da Beckwood trabalham em uma enorme variedade de locais diferentes – desde fábricas de aço até usinas de turbinas a gás, incineradores de resíduos para energia e instalações de fabricação farmacêutica. Ao realizar calibrações, eles transportam o Avançado Calibrador e Comunicador de Campo Intrinsecamente Seguro Beamex MC6-Ex, juntamente com o software de calibração baseado na nuvem Beamex LOGiCAL. A vantagem do MC6-Ex é que os técnicos da Beckwood não precisam usar equipamentos diferentes ao trabalhar em áreas classificadas.

“O ecossistema Beamex torna nosso trabalho muito mais fácil e rápido e temos a flexibilidade de realizar todos os diferentes tipos de calibrações que fazemos com um único instrumento e uma única plataforma de software”, diz Stiles. “Antes de adotarmos o Beamex, nossos técnicos precisavam carregar pelo menos dois instrumentos, além de todos os cabos; agora podemos executar ordens de serviço em qualquer elemento de controle de processo sem precisar trocar de instrumento.”

Os calibradores MC6-Ex são usados principalmente para calibrar transmissores de pressão e temperatura, bem como medidores de vazão. Stiles e Hotchin estimam que, no ecossistema Beamex, suas equipes conseguem realizar pelo menos 30-40% mais ordens de serviço de calibração por dia em comparação ao sistema anterior.

Essa significativa economia de tempo resulta da eliminação do papel no processo e do fato de os calibradores orientarem o técnico em cada etapa, tornando o processo incrivelmente fácil e eficiente. “Antes, a documentação para o encerramento completo de um serviço podia levar dois ou três dias para concluir, agora podemos fazê-lo em uma questão de horas.”.

BEAMEX ABRE AS PORTAS PARA NOVOS NEGÓCIOS

Nos diferentes setores em que a Beckwood atende, ter a Beamex como parceira não só facilita o trabalho diário, como também funciona como um valioso cartão de visita que atrai novos clientes.

“Ganhamos clientes simplesmente porque usamos produtos da Beamex”, destaca Hotchin. “Quando nossa equipe chega a um local com equipamentos Beamex em mãos, o cliente percebe imediatamente que sabemos o que estamos fazendo e tem confiança de que o trabalho será feito de forma correta e eficiente. Em resumo, a Beamex demonstra nosso compromisso com a excelência em engenharia.”

“Antes, a documentação para o encerramento completo de um serviço podia levar dois ou três dias para concluir, agora podemos fazê-lo em uma questão de horas.”

Peter Stiles,

Diretor de Projetos, Beckwood Onsite Services



Beckwood Onsite Services

SOLUÇÕES DE CALIBRAÇÃO

- Beamex LOGiCAL software de gerenciamento de calibração
- 2 x Avançado Calibrador e Comunicador Beamex MC6-Ex Intrinsecamente Seguro
- 3x Bombas de calibração Beamex (PGC/PGL/PGHH)
- Beamex Care Plan

CASE
STORY
IN
BRIEF

PRINCIPAIS BENEFÍCIOS

- Com o ecossistema Beamex, suas equipes podem realizar pelo menos 30-40% mais ordens de serviço de calibração por dia
- Economia de tempo significativa com calibrações sem papel
- Maior eficiência — para um encerramento completo de um serviço, o que antes levaria 2-3 dias, agora pode ser concluído em algumas horas
- O ecossistema Beamex torna nosso trabalho muito mais fácil e rápido
- Flexibilidade para realizar todos os tipos de calibrações com um único equipamento e uma única plataforma de software

UM FUTURO VERDE BRILHANTE À VISTA

A Beckwood está crescendo rapidamente, estabelecendo uma posição sólida no segmento altamente competitivo de serviços da indústria de processos no Reino Unido e em outros países. Hotchin e Stiles concordam que o ecossistema Beamex tem um papel fundamental a desempenhar para levar o negócio ao próximo nível.

A empresa adquiriu recentemente um bloco seco de temperatura Beamex FB, para calibrar sensores de temperatura e circuitos em combinação com suas unidades MC6-Ex. Além disso, todas as suas soluções Beamex agora estão protegidas pelo abrangente Beamex Care Plan, que cobre a recalibração anual, reparos e muito mais.

“Certamente vemos a Beamex como nossa parceira de longo prazo, à medida que o negócio cresce e se desenvolve”, diz Hotchin. “Já estamos discutindo como integrar nosso sistema de gestão de trabalho com o ecossistema Beamex através de APIs, o que nos economizará ainda mais tempo e esforço. A cobertura do Care Plan nos dá a tranquilidade de saber que nossos equipamentos Beamex são sempre confiáveis e exatos — afinal, essas são as ferramentas do nosso trabalho e a base sobre a qual nossa reputação é construída.”

“A cobertura do Care Plan nos dá a tranquilidade de saber que nossos equipamentos Beamex são sempre confiáveis e exatos — afinal, essas são as ferramentas do nosso trabalho e a base sobre a qual nossa reputação é construída.”

Richard Hotchin,
Diretor Geral, Beckwood Onsite Services

PARA MAIS INFORMAÇÕES

Por favor visite:
beamex.com/success

ou entre em contato:
beamex.com/contact-us

© 2025 Beamex Oy Ab.
Todos os direitos reservados. Beamex é uma marca registrada de Beamex Oy Ab.
Todas outras marcas registradas são propriedade de seus respectivos proprietários.