

beamex



BEAMEX CASE STORY

BECKWOOD

OFRECEMOS EXCELENCIA EN INGENIERÍA CON EL ECOSISTEMA BEAMEX

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

BECKWOOD: OFRECIENDO EXCELENCIA EN INGENIERÍA CON EL ECOSISTEMA DE CALIBRACIÓN BEAMEX

Gracias al ecosistema de calibración Beamex, Beckwood Onsite Services, empresa de servicios con sede en el Reino Unido, puede ofrecer excelencia en ingeniería en cada trabajo. El hardware y el software de Beamex ayudan a este negocio pionero a proporcionar servicios de calibración de primera clase a algunos de los mayores operadores del Reino Unido en sectores como el gas y el petróleo, la generación de energía, los productos farmacéuticos y el acero.

Beckwood Onsite Services (Beckwood) tiene una larga y distinguida historia en el campo de los servicios eléctricos, de control e instrumentación y es un socio de confianza para los principales actores de los sectores de la energía, la química, el acero, el petróleo y el gas y la ingeniería pesada en todo el Reino Unido. Su instrumentación y servicios de control in situ, incluida la calibración, son prestados por un equipo profesional de 12 técnicos de campo.

Desde su fundación, la empresa se ha comprometido firmemente con la mejora continua y la evolución de su oferta en línea con las necesidades de sus clientes. Beckwood se guía sobre todo por el objetivo de ofrecer excelencia en ingeniería

en cada trabajo que realiza: desde proyectos complejos a largo plazo con múltiples servicios y partes interesadas, hasta contratos de calibración individuales en ubicaciones específicas.

Guiados por esta filosofía, cuando llegó el momento de actualizar el hardware y el software de calibración de Beckwood, el director general Richard Hotchin y el director de proyecto Peter Stiles ya sabían en qué dirección iban.

EXCELENCIA EN INGENIERÍA A TRAVÉS DE UNA MEJOR FORMA DE CALIBRAR

«Nos enorgullecemos de ser un negocio proactivo y con visión de futuro en el que los procesos digitales están en un primer plano», afirma Hotchin. A lo que añade: «Nuestro personal está formado por profesionales flexibles y polifacéticos que pueden adaptarse a muchas áreas diferentes, y esperamos la misma flexibilidad de las herramientas con las que trabajamos». «Por eso, Beamex fue la opción ideal para nosotros».



Beckwood lleva mucho tiempo siendo pionera en la adopción de la automatización de procesos y las herramientas digitales, e incluso ha desarrollado su propio sistema interno de gestión digital del trabajo. Como proveedor líder de productos y servicios que admiten procesos de calibración totalmente digitales, Beamex fue la elección natural para la empresa.

Los técnicos de Beckwood trabajan en una gran variedad de plantas diferentes, desde acerías hasta centrales eléctricas de turbinas de gas, incineradoras de residuos para la producción de energía e instalaciones de fabricación de producto farmacéutico. Al realizar calibraciones, utilizan el calibrador avanzado de campo y comunicador intrínsecamente seguro MC6-Ex de Beamex junto con el software de calibración basado en la nube LOGiCAL de Beamex. La variante MC6-Ex significa que los técnicos de Beckwood no necesitan utilizar diferentes equipos cuando trabajan en zonas ATEX.

«El ecosistema Beamex hace que nuestro trabajo sea mucho más fácil y rápido, y tenemos la flexibilidad de realizar todos los diferentes tipos de calibraciones que hacemos con un solo equipo y una sola plataforma de software», afirma Stiles. «Antes de cambiar a Beamex, nuestros técnicos tenían que llevar consigo al menos dos equipos más todo el cableado; ahora podemos ejecutar órdenes de trabajo en cualquier elemento de control de procesos sin cambiar de equipo».

Las unidades MC6-Ex se utilizan principalmente para calibrar transmisores de presión y temperatura, así como caudalímetros. Stiles y Hotchin estiman que, con el ecosistema Beamex, sus equipos pueden realizar al menos un 30-40 % más de órdenes de trabajo de calibración en un día en comparación con su sistema anterior.

Este importante ahorro de tiempo se debe al hecho de que se ha eliminado el papel durante el proceso y que los calibradores guían al técnico a través de cada paso del proceso, lo que lo hace increíblemente fácil y eficiente. «Antes, el tiempo total por el papeleo de los trabajos de calibración realizados en una parada de una planta podía llevarnos dos o tres días; ahora podemos hacerlo en cuestión de horas».

BEAMEX ABRE LAS PUERTAS A NUEVOS NEGOCIOS

En las diferentes industrias a las que Beckwood presta servicio, tener a Beamex como socio no solo facilita el trabajo diario, sino que también actúa como una valiosa tarjeta de

«Antes, el tiempo total por el papeleo de los trabajos de calibración realizados en una parada de una planta podía llevarnos dos o tres días; ahora podemos hacerlo en cuestión de horas».

Peter Stiles,

Director de proyectos, Beckwood Onsite Services



Beckwood Onsite Services'

SOLUCIONES DE CALIBRACIÓN

- Software de gestión de calibraciones Beamex LOGiCAL
- 2 Calibradores avanzados de campo y comunicadores intrínsecamente seguros MC6-Ex
- 3 Bombas de calibración Beamex (PGC/PGL/PGHH)
- Beamex Care Plan

BENEFICIOS PRINCIPALES

- Con el ecosistema Beamex, sus equipos pueden realizar al menos un 30-40 % más de órdenes de trabajo de calibración en un día
- Ahorro de tiempo significativo gracias a las calibraciones sin papel
- Eficiencia mejorada: para un cierre total de los trabajos de calibración de una planta se habrían tardado de 2 a 3 días hasta finalizarlos, ahora se puede hacer en unas pocas horas
- El ecosistema de calibración Beamex hace que nuestro trabajo sea mucho más fácil y rápido
- Flexibilidad para realizar todos los diferentes tipos de calibraciones con un solo equipo y una sola plataforma de software

visita que atrae a nuevos clientes.

«Hemos ganado negocios simplemente porque utilizamos productos Beamex», destaca Hotchin. «Cuando nuestro personal se presenta en un emplazamiento con equipos Beamex en sus manos, el cliente ve inmediatamente que sabemos lo que hacemos y tiene confianza en que el trabajo se realizará de manera adecuada y eficiente. En resumen, Beamex demuestra nuestro compromiso con la excelencia en ingeniería».

UN FUTURO VERDE Y BRILLANTE NOS ESPERA

Beckwood está creciendo rápidamente, estableciendo una posición sólida en el altamente competitivo segmento de servicios de la industria de procesos en todo el Reino Unido y más allá. Hotchin y Stiles están de acuerdo en que el ecosistema de Beamex tiene un papel fundamental que desempeñar a la hora de llevar el negocio al siguiente nivel.

La empresa adquirió recientemente un bloque seco de temperatura Beamex FB para calibrar sensores de temperatura y lazos en combinación con sus unidades MC6-Ex. Además, todas sus soluciones Beamex están ahora protegidas por completos contratos Beamex Care Plan que cubren la recalibración anual, las reparaciones y mucho más.

«Sin duda, vemos a Beamex como nuestro socio a largo plazo a medida que el negocio crece y se desarrolla», afirma Hotchin. «Ya estamos hablando de cómo integrar nuestro sistema de gestión de trabajo con el ecosistema de Beamex a través de API, lo que nos ahorrará aún más tiempo y esfuerzo. La cobertura del Care Plan nos da la tranquilidad de que nuestros equipos Beamex están en perfectas condiciones, fiables y precisos; al fin y al cabo, son las herramientas de nuestro negocio y la plataforma sobre la que se basa nuestra reputación».

«La cobertura del Care Plan nos da la tranquilidad de que nuestros equipos Beamex están en perfectas condiciones, fiables y precisos; al fin y al cabo, son las herramientas de nuestro negocio y la plataforma sobre la que se basa nuestra reputación».

Richard Hotchin,
Director general, Beckwood Onsite Services

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN

Visite
beamex.com/es/acerca/casos-reales/

o póngase en contacto con nosotros
beamex.com/es/contactenos/

© 2025 Beamex Oy Ab.

Todos los derechos reservados. Beamex es una marca comercial registrada de Beamex Oy Ab.

Otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos propietarios.