

beamex



BEAMEX CASE STORY

BECKWOOD
**UNE INGÉNIERIE
D'EXCELLENCE GRÂCE À
L'ÉCOSYSTÈME BEAMEX**

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

BECKWOOD – UNE INGÉNIERIE D'EXCELLENCE GRÂCE À L'ÉCOSYSTÈME BEAMEX

Grâce à l'écosystème de gestion de la métrologie Beamex, l'entreprise de services Beckwood Onsite Services, basée au Royaume-Uni, peut offrir des services d'ingénierie d'excellence à chaque mission. Le matériel et les logiciels Beamex aident cette entreprise à fournir des services d'étalonnage à certains des principaux acteurs britanniques dans des secteurs comme le pétrole et le gaz, la production d'énergie, l'industrie pharmaceutique et l'acier.

Beckwood Onsite Services (Beckwood) a une longue et prestigieuse histoire dans le domaine de l'électricité, du contrôle et de l'instrumentation. C'est un partenaire de confiance des principaux acteurs des secteurs de l'énergie, de la chimie, de l'acier, du pétrole et du gaz et de l'industrie lourde au Royaume-Uni. Ses services d'instrumentation et de contrôle sur site, notamment d'étalonnage, sont fournis par une équipe professionnelle de 12 instrumentistes de terrain.

Depuis sa création, l'entreprise s'est fermement engagée à s'améliorer continuellement et à faire évoluer son offre en fonction des besoins de ses clients. Beckwood a un objectif : fournir des services techniques d'excellence à chaque mission qui lui est confiée, que ce soient des projets complexes à long

terme comprenant de multiples services et parties prenantes ou des contrats d'étalonnage individuels sur des sites indépendants.

Guidés par cette philosophie, au moment de renouveler le matériel et le logiciel de métrologie de Beckwood, le directeur général Richard Hotchin et le directeur de projet Peter Stiles avaient déjà une bonne idée du prestataire vers lequel se tourner.

UNE INGÉNIERIE D'EXCELLENCE GRÂCE À UNE FAÇON INNOVANTE D'ÉTALONNER

« Nous sommes fiers d'être une entreprise proactive et tournée vers l'avenir où les processus numériques sont au premier plan », explique Richard Hotchin. « Nos collaborateurs sont des professionnels flexibles et polyvalents qui peuvent travailler dans de nombreux domaines différents, et nous attendons la même flexibilité des outils avec lesquels nous travaillons », poursuit-il. « C'est pourquoi Beamex était la solution idéale pour nous. »

Beckwood est depuis longtemps un précurseur dans l'adoption de procédures automatisées et d'outils numériques



et a même développé en interne son propre système numérique de gestion du travail. En tant que fournisseur de premier plan de produits et de services intégrant des procédures d'étalonnage entièrement numériques, Beamex était le choix évident pour l'entreprise.

Les instrumentistes de Beckwood travaillent dans une large gamme de sites différents, des aciéries aux centrales électriques à turbine à gaz, en passant par les installations de revalorisation des déchets en énergie ou encore les sites de production pharmaceutique. Lors des étalonnages, ils emportent le Beamex MC6-Ex Calibrateur et communicateur de terrain avancé à sécurité intrinsèque ainsi que le logiciel de métrologie basé sur le cloud Beamex LOGICAL. Grâce à la variante MC6-Ex, les instrumentistes de Beckwood n'ont pas besoin d'utiliser des appareils différents lorsqu'ils travaillent dans des zones classées ATEX.

« L'écosystème Beamex rend notre travail beaucoup plus facile et plus rapide, et nous avons la souplesse d'effectuer tous les différents types d'étalonnages que nous avons à faire avec un seul équipement et une seule plateforme logicielle », explique Peter Stiles. « Avant de passer chez Beamex, nos instrumentistes devaient emporter avec eux au moins deux appareils, ainsi que tout le câblage. Désormais, nous pouvons exécuter des ordres de travail sur n'importe quel élément de contrôle de procédé sans changer d'appareils. »

Les unités MC6-Ex sont principalement utilisées pour étalonner les transmetteurs de pression et de température ainsi que les débitmètres. Peter Stiles et Richard Hotchin estiment qu'au sein de l'écosystème Beamex, leurs équipes peuvent effectuer au moins 30 à 40 % d'ordres de travail d'étalonnage en plus par jour par rapport à leur système précédent.

Ce gain de temps significatif est dû au fait que le papier a été éliminé de la procédure et que les calibrateurs guident l'instrumentiste à chaque étape de la procédure, ce qui la rend incroyablement facile et efficace. « Auparavant, il nous fallait peut-être deux ou trois jours pour terminer les formalités papier lors d'un arrêt complet du site. Désormais, nous pouvons le faire en quelques heures. »

BEAMEX OUVRE DE NOUVEAUX HORIZONS

Dans les différents secteurs où Beckwood intervient, avoir Beamex comme partenaire facilite non seulement le travail quotidien, mais sert également de précieuse carte de visite qui attire de nouveaux clients.

« Auparavant, il nous fallait peut-être deux ou trois jours pour terminer les formalités papier lors d'un arrêt complet du site. Désormais, nous pouvons le faire en quelques heures ».

Peter Stiles,

Directeur de projet, Beckwood Onsite Services



Beckwood Onsite Services

SOLUTIONS D'ÉTALONNAGE

- Logiciel de métrologie industrielle Beamex LOGiCAL
- 2 calibrateurs et communicateurs avancés à sécurité intrinsèque Beamex MC6-Ex
- 3 pompes d'étalonnage Beamex (PGC/PGL/PGHH)
- Le programme de maintenance et d'entretien Beamex Care Plan

AVANTAGES CLÉS

- Grâce à l'écosystème Beamex, les équipes peuvent effectuer au moins 30 à 40 % d'ordres de travail d'étalonnage en plus par jour
- Gain de temps significatif grâce aux étalonnages dématérialisés
- Efficacité améliorée – pour un arrêt complet du site, il aurait fallu 2 à 3 jours pour terminer – maintenant, cela peut être fait en quelques heures
- L'écosystème Beamex rend le travail beaucoup plus facile et rapide
- Flexibilité d'effectuer tous les types d'étalonnages avec un seul équipement et une seule plateforme logicielle

« Nous avons remporté des contrats simplement parce que nous utilisons des produits Beamex », souligne Hotchin.

« Lorsque nos équipes se présentent sur un site avec des appareils Beamex entre les mains, le client voit immédiatement que nous savons ce que nous faisons et il est convaincu que le travail sera effectué correctement et efficacement. En résumé, Beamex démontre notre engagement en faveur de l'excellence technique. »

VERS UN AVENIR RADIEUX

Beckwood connaît une croissance rapide en confortant une position solide dans le segment très compétitif des services à l'industrie de transformation au Royaume-Uni et au-delà. Richard Hotchin et Peter Stiles conviennent que l'écosystème Beamex a un rôle essentiel à jouer pour faire passer l'entreprise à la vitesse supérieure.

Beckwood a récemment fait l'acquisition d'un four d'étalonnage Beamex FB pour étalonner les sondes et les boucles de température en combinaison avec ses unités MC6-Ex. En outre, toutes nos solutions Beamex sont désormais protégées par un contrat de maintenance Beamex Care Plan couvrant le réétalonnage annuel, les réparations, et bien plus.

« Nous considérons certainement Beamex comme notre partenaire à long terme pour accompagner la croissance et le développement de notre entreprise », explique Richard Hotchin. « Nous discutons déjà de la manière d'intégrer notre système de gestion du travail à l'écosystème Beamex via des API, ce qui nous permettra d'économiser encore plus de temps et d'efforts. La couverture Care Plan nous apporte une tranquillité d'esprit : nous savons que nos appareils Beamex sont toujours fiables et précis – après tout, ce sont les outils de notre profession et la plateforme sur laquelle repose notre réputation. »

« La couverture Care Plan nous apporte une tranquillité d'esprit : nous savons que nos appareils Beamex sont toujours fiables et précis – après tout, ce sont les outils de notre profession et la plateforme sur laquelle repose notre réputation. »

Richard Hotchin,
Directeur général, Beckwood Onsite Services

POUR EN SAVOIR PLUS

Veuillez consulter
beamex.com/fr/a-propos/cas-client/

ou nous contacter
beamex.com/fr/contactez-nous/

© 2025 Beamex Oy Ab.

Tous droits réservés. Beamex est une marque déposée de Beamex Oy Ab.
Toutes les autres marques appartiennent à leurs propriétaires respectifs.