

Communiqué de presse

21 septembre 2021

Progresser ensemble

Infraserv Höchst mise sur un nouveau niveau de numérisation dans l'ingénierie

Infraserv Höchst (ISH), exploitant du parc industriel Höchst et spécialiste des prestations de services dans le domaine de la chimie avec plus de 100 sites en Allemagne, a décidé de changer de paradigme en matière d'ingénierie. Dans le domaine de la production et de la technique, Infraserv Höchst adopte de plus en plus une approche interdisciplinaire avec un modèle de données commun grâce à la plateforme Engineering Base (EB) d'Aucotec. EB couvre tous les sujets d'ingénierie, des PID à la maintenance en passant par l'instrumentation. Jusqu'à présent, ISH utilisait des outils distincts.

Synergies dans plusieurs domaines

L'un des premiers projets de cette nouvelle solution globale est la modernisation d'une centrale électrique. Avec l'assistance d'Aucotec, les données existantes de l'installation sont donc migrées et préparées par EB pour une utilisation optimale dans le modèle de données. Aucotec dispose d'un concept achevé à cet effet, pourvu d'une interface standard facile à intégrer qui permet un transfert de données très rapide dans des formats très divers. « D'autres projets de migration vers EB seront lancés en 2022. De nouveaux départements de l'entreprise et 13 filiales pourront alors également bénéficier de la nouvelle solution logicielle », explique Dr. Robert Schleich, responsable technique chez ISH. En tant que responsable à la fois de l'ingénierie des processus et du support technique des installations, il souligne : « Le principe interdisciplinaire d'EB crée des synergies dans les domaines du transfert de données, des interfaces et du travail informatique. Cela nous permet également d'éviter les erreurs lorsque nous travaillons avec les fournisseurs. »

Outre la modernisation de la turbine à gaz, une nouvelle centrale électrique à turbine à gaz figurera parmi les premiers projets d'EB. La plateforme de coopération est très expérimentée dans le secteur des fournisseurs d'énergies et est un spécialiste reconnu en matière d'identification et de documentation des centrales électriques conformément à la norme VGB 831.

Le potentiel de la seule source de données fiable

ISH a déjà eu une bonne expérience avec EB dans le domaine de la technique de mesure, de régulation et de contrôle. « Mais le plein potentiel de l'efficacité du système ne se déploie que lorsque les corps de métiers sont réunis. La seule gestion des changements par EB en tant que seule source de données fiable est tellement plus cohérente, rapide et facile », explique Edgar Heep, responsable de la technique industrielle de mesure chez ISH.

Uwe Vogt, membre du directoire d'Aucotec, ne peut que le confirmer : « Nous avons des décennies d'expérience en matière de logiciels spécifiques à une discipline – que ce soit pour les constructeurs de machines, les ingénieurs en instrumentation, les experts au sein des fournisseurs d'énergies et autres. Mais le perfectionnement d'outils individuels pour devenir dans certains domaines « le meilleur de sa catégorie » n'est plus crucial depuis longtemps. Aujourd'hui, l'accent est mis sur les données associées et leur disponibilité universelle, d'où l'importance d'être le plus exhaustif en termes de modèles. Le fait qu'Infraserv Höchst évolue vers une coopération renforcée en est un excellent exemple et montre une fois de plus que nous avons pris le bon chemin avec Engineering Base. »

Liens vers les images* :



[Parc industriel Höchst](#) : Environ 90 entreprises employant près de 22 000 personnes sur un terrain de 460 hectares (Image : Infraseriv Höchst)



[Installation d'incinération des boues d'épuration](#) dans le parc industriel Höchst (Image : Infraseriv Höchst)



[Dr. Robert Schleich \(à droite\), responsable technique ISH](#) : « Le principe interdisciplinaire d'EB crée des synergies et nous permet d'éviter des erreurs. »

[Edgar Heep \(à gauche\), responsable de la technique industrielle de mesure chez ISH](#) : « Le plein potentiel de l'efficacité d'EB ne se déploie que lorsque les corps de métiers sont réunis. »

(Image : Infraseriv Höchst)



« Être le plus exhaustif en termes de modèles au lieu d'être le meilleur dans sa catégorie : aujourd'hui, l'accent est mis sur les données associées et leur disponibilité universelle. » [Uwe Vogt, membre du directoire d'Aucotec](#)
(Image : AUCOTEC AG)

*Ces images sont protégées par le droit d'auteur. Une utilisation gratuite à titre rédactionnel est autorisée en lien avec ce communiqué de presse. Dans le cas contraire, les photos sont soumises aux règles des différents détenteurs des droits d'auteur.

Pour toute reproduction, nous vous prions de nous adresser un exemplaire. Merci !

[AUCOTEC AG](#), Hannoversche Straße 105, 30916 Isernhagen, www.aucotec.com

Service Presse et Relations Publiques, Johanna Kiesel (jki@aucotec.com, +49(0)511- 6103186)

Fort de plus de 35 ans d'expérience, l'entreprise [Aucotec AG](#) développe des logiciels d'ingénierie pour l'ensemble du cycle de vie des machines, des installations et des systèmes mobiles. Nos solutions ont une grande variété d'applications : des schémas de procédés aux réseaux de bord modulaires pour l'industrie automobile, en passant par l'électrotechnique et la technologie de contrôle dans les grandes installations. Les logiciels d'Aucotec sont utilisés dans le monde entier. Outre son siège à Hanovre, Aucotec compte six autres sites en Allemagne ainsi que des filiales en Chine, en Corée du Sud, en France, en Italie, en Autriche, en Pologne, en Suède, en Norvège et aux États-Unis. Le groupe est complété par un réseau mondial de partenaires qui garantit une assistance locale partout dans le monde.

[Infraseriv GmbH & Co. Höchst KG](#) est l'exploitant du site du parc industriel Höchst. Environ 90 entreprises des secteurs de la pharmaceutique, de la biotechnologie, de la chimie de base et de spécialité, du phytosanitaire, des additifs alimentaires et des prestations de services sont basées sur un terrain de 460 hectares. Environ 22 000 personnes y travaillent. Dans toute l'Allemagne, ISH est représentée sur plus de 100 sites industriels. L'entreprise est considérée comme un leader dans le développement de sites et un expert en prestations de services dans le domaine de la chimie. Employant près de 2 900 collaborateurs, elle réalise un chiffre d'affaires d'environ 1 milliard d'euros. Les clients font partie de la fine fleur du secteur.