

Étude de cas

Freudenberg E-Power Systems : rationalisation du processus de production grâce à SAP Digital Manufacturing

Freudenberg E-Power Systems est un chef de file mondial dans la fourniture de systèmes énergétiques à zéro émission destinés aux applications lourdes. Faisant partie du portefeuille de Freudenberg, dont le siège social est situé à Weinheim, en Allemagne, Freudenberg E-Power Systems met en œuvre ses solutions depuis 2013 et est présente dans plus de 60 pays.

Avec trois systèmes MES existants, mais vieillissants, en place pour la production de systèmes de batteries, et aucun pour la production de piles à combustible, Freudenberg cherchait à la fois à accélérer et à rationaliser ses processus pour une nouvelle gamme de produits nécessitant des capacités de production de masse pour les systèmes de batteries. Se fixant comme objectif de devenir la norme mondiale en matière d'énergie électrique, Freudenberg recherchait une mise en œuvre rapide et un soutien mondial, ainsi qu'une solution capable d'évoluer au rythme de ses activités. C'est pour ces raisons qu'elle s'est tournée vers SAP et Syntax.

Une production résiliente face aux risques grâce à SAP Digital Manufacturing

Avant : défis et occasions

- Cinq autres entités du portefeuille du groupe Freudenberg ont fait état d'une amélioration des fonctionnalités de leurs processus d'affaires après avoir mis en œuvre des solutions SAP.
- Avec le lancement imminent d'une nouvelle gamme de produits nécessitant une forte augmentation des besoins de production, non seulement SAP DM a été jugé comme la solution idéale pour l'entreprise, mais la simplicité de la maintenance et le soutien continu offerts cadraient également parfaitement avec sa stratégie en TI.

Profil du client

Nom :
Freudenberg E-Power Systems

Siège social :
Munich, Allemagne

Secteur d'activité :
Fabrication

Produits et services :
Systèmes d'alimentation électrique

Solutions vedettes :
SAP Digital Manufacturing

« Notre partenaire de mise en œuvre pour DM, Syntax, a apporté son expertise en matière de produits DM et nous a appuyés grâce à ses connaissances en matière de connectivité des machines et des systèmes ERP. Syntax est en mesure d'offrir un concept de soutien global et peut fournir des ressources locales dans les régions où nous exerçons nos activités. »

Christian Hense
Vice-président principal, Technologies de l'information
Freudenberg E-Power Systems



Pourquoi SAP et Syntax?

- SAP DM s'est avéré capable d'apporter des fonctionnalités de pointe supplémentaires à la pile technologique déjà moderne de Freudenberg E-Power. Comme l'entreprise utilisait déjà SAP S/4HANA, la nouvelle solution s'est intégrée de façon transparente.
- La vaste expertise de Syntax en matière de fabrication a apporté bien plus qu'un simple savoir-faire en matière de mise en œuvre de solutions. L'équipe de Syntax a pu partager ses connaissances en matière de connectivité entre les systèmes ERP et les machines, ce qui a permis à l'entreprise de développer de nouveaux modèles de production.

Après : des résultats axés sur la valeur

- Mise en service réussie en septembre 2023, avec une intégration complète et transparente à l'écosystème SAP de Freudenberg E-Power.
- Augmentation de la production et réduction des déchets grâce à l'unification de plusieurs systèmes au moyen d'interfaces normalisées.



À propos de Syntax

Syntax offre des solutions technologiques complètes ainsi que des services professionnels, de conseil et de gestion d'applications fiables pour soutenir les applications essentielles des entreprises dans le nuage. Forte de plus de 50 ans d'expérience, de plus de 900 clients et de 2 700 employés à travers le monde, Syntax possède une expertise approfondie dans la mise en œuvre et la gestion de déploiements multi-ERP dans des environnements sécurisés privés, publics ou hybrides. Syntax s'associe à SAP®, Oracle, AWS, Microsoft et d'autres chefs de file mondiaux de la technologie pour garantir que les applications de ses clients fonctionnent de manière transparente et sécurisée, tout en étant à l'avant-garde de l'innovation technologique d'entreprise.

Pour en savoir plus :

- **syntax.com**
- **hello@syntax.com**

SAP Platinum Partner

© 2025 Syntax