FAULHABER est un groupe indépendant en mains familiales avec son siège à Schönaich près de Stuttgart, Bade-Wurtemberg (Allemagne), l’une des régions de haute technologie industrielle les plus importantes et solides sur le plan économique en Europe.

Fondé en 1947, FAULHABER dispose de la gamme la plus complète de systèmes d’entraînement miniatures disponible auprès d’une seule source à travers le monde. Grâce à sa diversité technologique, FAULHABER conçoit des solutions d’entraînement uniques de par leur précision et leur fiabilité dans un minimum d’espace. Ses domaines d’application comprennent essentiellement l’automatisation de la production, la robotique, l’aéronautique et l’aérospatiale, les systèmes optiques ainsi que la médecine et les techniques de laboratoire.

Outre l’Allemagne, FAULHABER dispose d’autres sites de développement et de production en Suisse, aux États-Unis, en Suède, en Roumanie et en Hongrie. Des partenaires et filiales commerciales sont également répartis dans plus de 30 pays à travers le monde. Le spécialiste des entraînements emploie actuellement plus de 1 900 collaborateurs.

www.faulhaber.com

Cadre du besoin

Economiser du temps et réduire les erreurs humaines en semi-automatisant les processus métier dans différents domaines tels que la production et la comptabilité.

Problèmes et solutions

Défaillances de production
Précédemment, divers tableaux Excel étaient renseignés au sein de chaque ligne de production pour collecter les défaillances produits. Par la suite ceux-ci étaient transférés puis regroupés sans malheureusement possibilité d’en obtenir une évaluation globale. FAULHABER a maintenant choisi d’utiliser IRISPowerscan™ pour numériser ses tableaux normalisés de défaillance sur lesquels les employés mentionnent les échecs détectés. Ces informations sont ensuite transférées et stockées dans Q-DAS, logiciel de statistique également connecté à QimView (outil BI).

Feuilles de temps et suivis de production
Afin de calculer la productivité des différents ateliers dans les zones de production, les collaborateurs remplissent des feuilles de temps en indiquant le nombre d’heures travaillées par tâches effectuées. Précédemment, ces informations étaient manuellement mises dans des fichiers Excel. Grâce au nouveau système mis en place, FAULHABER numérise dorénavant les feuilles de temps et les transfère automatiquement vers QimView qui effectue instantanément les calculs.

Evaluation des coûts de production
FAULHABER numérise les feuilles de temps ainsi que les suivis de productions pour les stocker en toute sécurité et les rendre facilement accessibles grâce au logiciel de gestion SAP, qui permet d’associer chaque numérisation à une production et d’en évaluer les coûts.

Numérisation des factures
Par la suite, les factures sont numérisées via le logiciel IRISXtract™ qui automatise le traitement des documents et en extrait les informations essentielles vers SAP qui les intègre directement dans le workflow de l’entreprise.

La solution IRISPowerscan™
IRISPowerscan™ permet de capturer, trier, indexer et exporter des documents en tant que fichiers entièrement interrogeables, en éliminant les erreurs et en réduisant les coûts, tout en augmentant la productivité. Il offre une seule et unique solution pour la capture de données à partir de divers canaux (papier, fichiers ou des pièces jointes d’emails).

La solution IRISXtract™
IRISXtract™ est une solution de capture qui automatise le traitement des documents et extrait les informations essentielles. Il transfère les données pertinentes vers les applications de processus métier, plus rapidement et plus efficacement que tout traitement manuel. Il dématérialise la gestion documentaire de votre entreprise : dans chaque langue, pour chaque type de document et chaque processus.

www.irislink.com