



« Avec la solution logicielle crossbase, toutes les informations sur les produits sont centralisées en un seul endroit. Cela simplifie les processus de production des médias et garantit que la source de données est toujours à jour. »

DESCRIPTION DE LA SOLUTION

Sur la base du logiciel standard crossbase, une solution PIM/DAM cross-média a été implémentée pour Schmersal. Les systèmes PIM et DAM séparés utilisés auparavant ont ainsi été remplacés. Les bases de données existantes ont été reprises dans la solution crossbase.

Les articles sont importés périodiquement avec les prix et les données de base via l'interface XML de SAP. Les structures SAP typiques, telles que la hiérarchie des produits ou la structure de vente, d'usine et d'emballage, sont également transférées. Si nécessaire, les articles sont reclassés dans la structure produits dans crossbase et les caractéristiques techniques ainsi que les relations entre les produits sont gérées de manière complémentaire. Le concept d'hérédité est utilisé puisque de nombreuses caractéristiques, illustrations et textes descriptifs peuvent déjà être définis au niveau du groupe d'articles. Une particularité est la structure des clés de type, qui reproduit systématiquement la structure de la clé de type des articles et constitue la base de la configuration de variantes d'articles variables.

Le DAM intégré permet de gérer les photos de produits, les images d'application, les dessins cotés, les schémas de connexion et les graphiques. Le convertisseur graphique permet de générer automatiquement d'autres formats d'image pour l'utilisation sur Internet et dans les publications imprimées. En outre, la structure média gère des images, des documents et des vidéos indépendants du produit, comme par exemple des brochures, des certificats ainsi que des instructions de montage et d'utilisation.

Afin de pouvoir utiliser les produits dans les catalogues imprimés et dans les catalogues en les boutiques pour des marchés spécifiques, les produits sont référencés dans des vues produits spécifiques au marché pour les canaux de vente correspondants. Les données sont mis à disposition via le serveur API et les services REST définis (JSON).



Profil de l'entreprise

. K.A. Schmersal GmbH & Co. KG a été fondée en 1945 et est un fabricant d'appareillage de commutation de sécurité et de systèmes pour la protection des hommes et des machines ainsi que pour l'automatisation industrielle et la technologie des ascenseurs. Le groupe Schmersal est présent dans le monde entier avec six sites de production et 15 filiales.

Type d'entreprise :

Fabricant

Domaine d'activité :

Électrotechnique

Gamme de vente :

environ 25 000 articles

Chiffre d'affaires :

230 millions d'euros (2016)

Nombre d'employés:

environ 1 800

Système ERP:

SAP

Type de logiciel: Logiciel standard

Type de solution : Solution individuelle

K.A. Schmersal GmbH & Co. KG

D-42279 Wuppertal

Contact :

Mr. Christian Runge

(chef de projet)

Tel. +49 202 6474-847

crunge@schmersal.com

www.schmersal.com

LES COMPOSANTS DE LA SOLUTION

- PIM avec interface d'importation XML vers le système ERP SAP et Channel Output Management pour le contrôle des gammes spécifiques au marché et aux médias
- DAM intégré avec convertisseur graphique et structure média
- Génération de listes à puces à partir de textes modulaires et de caractéristiques
- Processus de traduction automatisé
- Serveur API avec accès direct à la base de données pour l'intégration d'un site de vente

MODULES DE L'APPLICATION UTILISÉS



Interface ERP



Base de données
produits



Digital Asset
Management



Gestion des textes



Gestion des
canaux de sortie



Gestion des
flux de travail



Gestion des
traductions



Serveur API