

BOM INTELLIGENCE

La solution pour la gestion électronique avancée des nomenclatures (BOM)

BOM Intelligence représente une solution sophistiquée qui fusionne la nomenclature (BOM) avec la gestion de l'obsolescence, les notifications de changement de produit (PCN), les alertes de fin de vie (EOL) et les avertissements de la chaîne d'approvisionnement, en s'appuyant sur une base de données de plus de 1,1 milliard de composants électroniques.

Elle offre aux équipes de conception et d'approvisionnement des informations actualisées concernant la disponibilité, la conformité réglementaire et les risques associés aux composants, facilitant ainsi des décisions éclairées et minimisant le risque d'interruptions de production.

Pourquoi opter pour BOM Intelligence ?

Accès à une large base de données de composants

BOM Intelligence offre un accès à une base de données de plus de 1,1 milliard de pièces, facilitant des recherches rapides et efficaces des composants requis pour votre projet.

Surveillance proactive de l'obsolescence

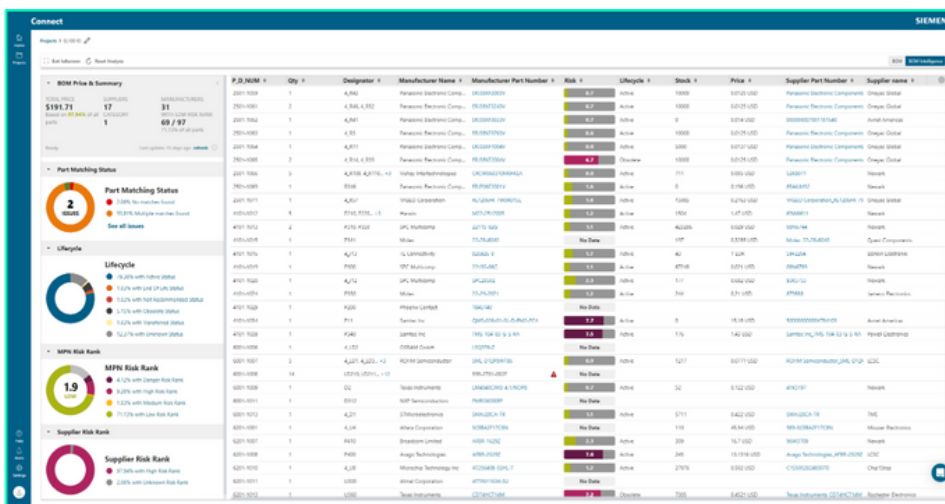
La solution comprend des notifications intégrées de PCN et de fin de vie, facilitant une gestion proactive de l'obsolescence des composants et aidant à prévenir des refontes onéreuses.

Gestion de la conformité réglementaire

BOM Intelligence facilite la conformité aux réglementations environnementales telles que REACH et RoHS en offrant des données de conformité précises et en diminuant le temps consacré à la collecte de documents.

analyse des risques associés à la chaîne d'approvisionnement

La plateforme fournit une transparence sur les tendances des prix, les niveaux de stock et les délais de livraison, facilitant ainsi l'identification et l'atténuation des risques associés à la chaîne d'approvisionnement et assurant la continuité des opérations.



Le tableau de bord de BOM Intelligence propose un tableau de bord interactif offrant une vue d'ensemble approfondie de votre nomenclature, intégrant des données en temps réel sur l'état du cycle de vie des composants, les risques d'approvisionnement, les prix et la disponibilité. Un instrument distinctif pour favoriser une prise de décision rapide et éclairée.

La valeur stratégique du renseignement en matière de BOM



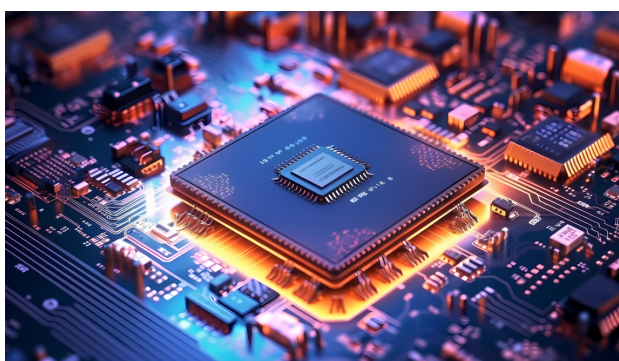
Pour les équipes de conception : des composants fiables et des conceptions plus solides

Concevoir aujourd'hui, c'est assurer l'avenir. Grâce à BOM Intelligence, les développeurs ont accès en temps réel aux données relatives à la disponibilité, à la conformité et au cycle de vie des composants, évitant ainsi l'utilisation de pièces obsolètes ou à risque élevé. Les équipes peuvent ainsi prévoir les problèmes, diminuer les reprises et accélérer le processus de mise sur le marché.



Pour les achats : transparence totale de la chaîne d'approvisionnement

Le système permet aux équipes d'achat de consulter en temps réel les données concernant les prix, les délais de livraison, les fournisseurs alternatifs et les risques d'approvisionnement pour chaque composant. Les nomenclatures se transforment ainsi en outils dynamiques, favorisant une négociation améliorée, une planification plus précise et une réactivité accrue face aux fluctuations du marché.



Pour la qualité et la conformité : réglementations maîtrisées

Les réglementations environnementales telles que REACH, RoHS et SCIP imposent une traçabilité renforcée. BOM Intelligence centralise les données de conformité et simplifie la gestion documentaire, assurant ainsi des audits plus rapides, une diminution des risques juridiques et une fiabilité accrue auprès des clients et partenaires.



Pour la direction : des décisions informées, un risque réduit

Grâce à une vision intégrée des risques liés à chaque nomenclature, la direction est en mesure d'évaluer rapidement l'exposition de l'entreprise aux fournitures critiques, aux matériaux non conformes ou aux dépassements de coûts. L'analyse des nomenclatures se transforme ainsi en un outil efficace pour la gouvernance des produits, renforçant la résilience et la durabilité.