

5 PRINCIPAUX AVANTAGES DES OUTILS DE CONCEPTION ÉLECTRIQUE INTELLIGENTS

Ne vous contentez pas du statu quo. Les outils de conception intelligents et paramétriques sont indispensables à la conception moderne. Lisez la suite pour en savoir plus.

1. Éliminer les erreurs humaines

Grâce à un outil de conception électrique paramétrique piloté par une base de données, vous avez la certitude qu'aucune erreur humaine ne sera introduite lors de la mise à jour des numéros de fils, de l'échange de pièces ou de la modification de la documentation.

2. Gagner du temps

Gain de temps de 100 % sur les tâches telles que la numérotation des fils et la réutilisation des circuits grâce à l'automatisation intelligente de la conception, réduisant considérablement le temps consacré aux tâches fastidieuses et accélérant la mise sur le marché.

3. Rationaliser la communication

Les données sont utilisées pour remplir les rapports, les attributs et les vérifications des règles de conception, ce qui signifie que les modifications sont répercutées sur tous les emplacements, afin que vous sachiez que tout est à jour. Cela permet aux équipes de rester organisées et facilite la communication, au sein et entre les équipes.

4. Améliorer la collaboration

Les outils de conception intelligents offrent souvent des fonctionnalités telles que le partage et le marquage en temps réel, l'automatisation, les fonctionnalités cloud, etc., pour faciliter et rendre instantanée la collaboration entre les concepteurs travaillant sur le même projet.

5. Améliorer la satisfaction au travail

Vos ingénieurs n'ont pas fait des études pour apprendre à vérifier manuellement des feuilles de calcul. Les outils de conception intelligents de SOLIDWORKS Electrical permettent à vos ingénieurs de se concentrer sur l'ingénierie, et non sur les vérifications fastidieuses des documents.

Prêt à concevoir au-delà du statu quo ? Rendez-vous sur notre site Web pour en savoir plus sur la conception électrique intelligente.

[> En savoir plus](#)

