



LayoutFAST 7.0

La boîte à outils de conception LayoutFAST 7.0 amélioré offre la présence électrique dont les rédacteurs de cahiers de charges ont besoin pour la modélisation des données de l'immeuble (BIM) à l'heure actuelle. Il réunit en un seul modèle l'ensemble du système de distribution électrique d'un immeuble ainsi que ses détails.

Particularités

Apportez une plus-value à vos clients grâce à des fonctionnalités telles que :

- **BuswayFAST Web** : Configurez une barre blindée en dehors de REVIT et partagez-la avec d'autres parties prenantes à l'aide du visualiseur 3D basé sur le Web
- **Configurateur de panneau de commande** : Concevez des panneaux de commande personnalisés à l'aide d'un configurateur et d'un générateur de nomenclatures basés sur le Web
- **Générateurs de schémas unifilaires et de schémas électriques** : Créez automatiquement des schémas unifilaires et électriques
- **Nomenclature (BOM)** : Générez une nomenclature détaillée et d'autres documents prêts à la commercialisation

Avantages

- Apportez une plus-value tout au long du cycle de vie du projet
- Détaillez l'ensemble d'un projet électrique dans un modèle Revit et partagez-les avec les parties prenantes pour apporter une plus-value tout au long de la conception et de la construction
- Intégrez-le facilement dans votre flux de travail Revit à l'aide du module d'extension ou d'une configuration basée sur le Web
- Accédez facilement à la documentation sur les équipements afin de multiplier les gains d'efficacité et de réduire les risques potentiels
- Travaillez avec plus de rapidité, d'efficacité, de précision, tout en réduisant les risques
- Réduisez le coût de la mise en œuvre de la BIM électrique

se.com/ca/layoutfast-fr

Life Is On

Schneider
Electric

Rationalisez les processus manuels tout en fournissant des renseignements détaillés

LayoutFAST met à portée de main tous les détails du système électrique dont vous avez besoin et automatise les processus manuels. Grâce à nos améliorations, vous pouvez fournir une plus grande valeur ajoutée tout au long du cycle de vie du projet, y compris la planification, la conception, la construction, le fonctionnement et l'entretien.

Insérez facilement les produits

L'outil LayoutFAST permet aux concepteurs d'insérer facilement des transformateurs, des commutateurs, des disjoncteurs, des compteurs, des relais et d'autres composants Schneider ElectricMC dans le modèle Revit. Cela permet de gagner un temps considérable lors du processus d'insertion dans Revit, car il n'est plus nécessaire de parcourir les moteurs de recherche, les catalogues et les sites Web pour trouver des ressources.

Réduisez les modifications d'ordres de travail

BuswayFAST est l'une des principales fonctionnalités de LayoutFAST 7.0. Les concepteurs peuvent créer une vue 3D et configurer une barre blindée en dehors de Revit, qui peut être partagé avec d'autres parties prenantes pour l'estimation des coûts et la planification. Revit, dans sa version standard, ne prend pas en charge la création de barres blindées. BuswayFAST change donc véritablement la donne. Cet outil permet de créer des barres sous gaine, des coudes et des embouts.

Configurez le panneau de commande

Les concepteurs peuvent désormais configurer les panneaux de commande, en détaillant les appareils et les commandes particulières au sein du panneau. Le processus manuel, chronophage, est ainsi transformé en un processus numérique rationalisé.

Générez des schémas unifilaires

LayoutFAST 7.0 automatise la création de schémas unifilaires et électriques, qui peuvent représenter un processus fastidieux pour les ingénieurs et les rédacteurs des cahiers de charges. De plus, si vous souhaitez vous en tenir à votre propre processus de création de schémas, vous pouvez toujours utiliser les générateurs de schémas de LayoutFAST comme outil de validation.

Fournissez une nomenclature détaillée

LayoutFAST 7.0 peut générer une nomenclature détaillée à mesure que vous configurez vos conceptions. Cela permet non seulement d'économiser du temps et des efforts, mais aussi de réduire les responsabilités liées à un stock excédentaire sur le chantier ou dans un camion.

Facilitez davantage le travail en mode préfabrication

Les entrepreneurs peuvent utiliser LayoutFAST 7.0 pour effectuer des travaux au préalable avant de se rendre sur le chantier. Ils peuvent disposer les équipements dans la meilleure configuration, préfabriquer les conduits et les boîtes, et créer des trousseaux d'installation. Cela permet aux entrepreneurs de réduire les temps de déplacement et les dépenses, de faire un usage efficace des fournitures et de tirer le meilleur parti de la main-d'œuvre.

se.com/ca/layoutfast-fr

Life Is On

Schneider
Electric

Schneider Electric Canada, Inc.

5985 McLaughlin Road
Mississauga, ON, L5R 1B8
Phone: 1 800-565-6699
www.se.com/ca/fr