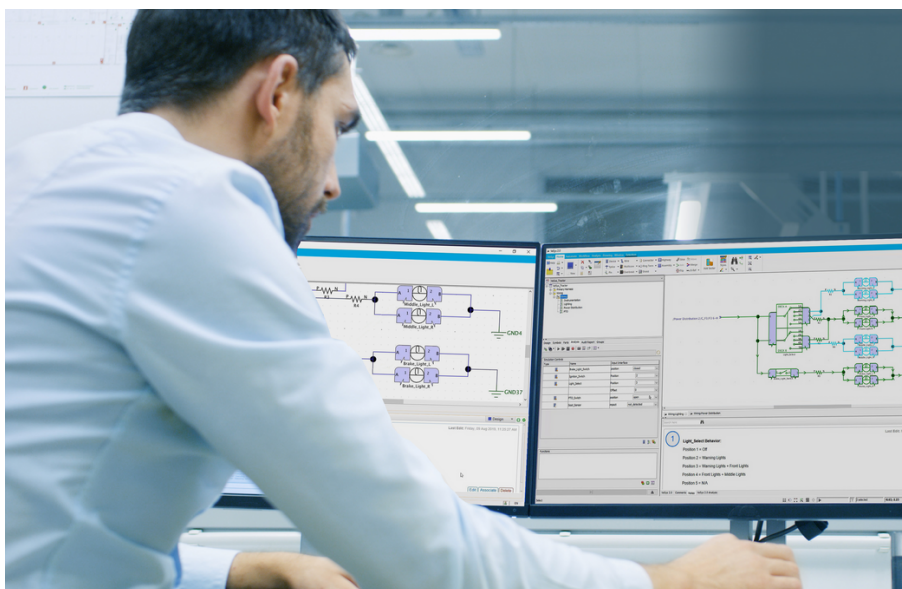


Capital Wiring Designer Essentials

- Permet la définition et la réutilisation des schémas électriques
- Comprend la simulation électrique et la vérification des schémas électriques
- Intègre le modèle MCAD avec les connexions électriques pour calculer les longueurs en 3D
- Valide les exigences d'espace et de rayon de courbure des faisceaux par rapport aux contraintes MCAD
- Se synchronise de manière transparente avec Capital Harness Designer Essentials et échange les données avec la chaîne logistique

Capital Harness Designer Essentials

- Permet l'acquisition de la structure du câblage à partir de la MCAD et la définition de la connectivité à partir de Capital Wiring Designer Essentials
- L'intégration MCAD 3D inclut la technologie brevetée de 3D flattener
- Comprend la vérification automatique des règles de conception
- Calcule le poids du câblage et les longueurs réelles des fils, génère la BOM et les rapports de production.
- Synchronise les données de Capital Wiring Designer Essentials ou échanges avec Capital et les OEMs



Les trois principes de Capital Essentials

Conception électrique/de câblage rapide, du premier coup et sans erreur



Cohérence des données

La conception électrique et le câblage est axée sur les données, ce qui garantit l'exactitude et la synchronisation



Co-conception électromécanique

Capital Essentials s'intègre facilement à la conception MCAD, améliorant ainsi la collaboration entre les domaines électrique et mécanique.



Automatisation

Il utilise des principes basés sur des modèles pour automatiser des tâches complexes telles que la sélection de composants.