



# WIRE Mind

Plateforme cloud pour une production efficace d'ensembles de fils

## Solution

WIRE Mind révolutionne la production de faisceaux de fils grâce à une plateforme cloud entièrement automatisée. En réponse aux exigences croissantes des environnements de production modernes, WIRE Mind propose des solutions personnalisées pour l'intégration des listes de fils, le regroupement en faisceaux et des identifications optimisées ; réduisant considérablement les temps de production et minimisant les sources d'erreur. Intégré dans une interface utilisateur intuitive, WIRE Mind permet une connexion directe aux machines de traitement de fils telles que Komax Zeta et améliore l'efficacité grâce à la planification de la production en flux tendu. Idéal pour les entreprises de toutes tailles du secteur de la fabrication d'armoires de contrôle / commande et de coffrets de distribution, WIRE Mind garantit des processus de production rentables et de qualité.

## Optimisez vos processus avec WIRE Mind

Gagnez un temps précieux dans la fabrication d'armoires électriques avec WIRE Mind. Il suffit de sélectionner la règle de regroupement souhaitée et de télécharger le fichier de production. Le logiciel crée automatiquement les listes de fils pour vous.

WIRE Mind vérifie les données téléchargées depuis le fichier de production et définit les identifications correspondantes au mappage sélectionné. Au besoin, ces identifications peuvent être manuellement ajustées à tout moment.

Une fois le fichier téléchargé, les faisceaux de câbles seront configurés de manière automatique en séquence ou regroupés en sous-faisceaux, tout en assurant la bonne orientation des fils. Les propriétés et textes personnalisés sont automatiquement imprimés sur les fils ou les gaines thermo-rétractables.

La lecture du schéma du câblage, la découpe à la longueur du fil, le dénudage et le sertissage sont souvent les tâches qui prennent le plus de temps lors de la fabrication d'une armoire électrique. Avec les faisceaux de fils optimisés, vous gagnez du temps et des ressources tout en optimisant considérablement vos processus de fabrication.

## Points forts

- Configuration simple et création intuitive des fichiers de production de fils
- Regroupement automatique des faisceaux de fils définis par l'utilisateur
- Configuration de textes pour une identification individuelle des fils
- Compatible avec de nombreuses sources de données du fait des profils d'importation personnalisés
- Regroupement en sous-faisceaux pour un câblage efficace des armoires électriques
- Gestion aisée et production rapide de faisceaux de fils personnalisés
- Assistance à la définition des longueurs de fils manquantes sur la base de dessins 2D

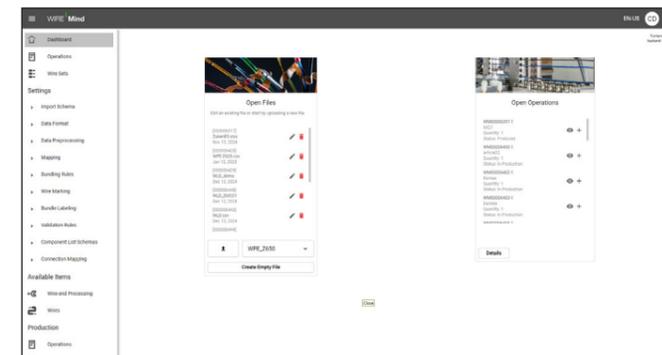


Tableau de bord



Détermination de la longueur de câble



**Gagnez un temps précieux lors de la fabrication d'armoires électrique avec WIRE Mind**