

Zünd Connect

Zünd Connect est un outil d'analyse et de suivi basé sur le Web indiquant le potentiel d'optimisation de la productivité. Il enregistre différents indicateurs clés et permet d'analyser et de comparer ces données en fonction des tâches, des méthodes de travail et des matériaux.

Zünd Connect est une application Software-as-a-Service (SaaS) basée sur le cloud. Elle permet de mesurer et d'analyser la disponibilité et les performances des cutters Zünd. Zünd Connect permet de détecter les pertes d'efficacité dans la découpe. Les utilisateurs peuvent alors prendre des décisions réfléchies afin de garantir à long terme la création de valeur spécifique à l'entreprise, et cela même en cas de com-

plexité croissante. Zünd Connect est disponible dans les modèles « Monitor » et « Analyzer ». « Monitor » est gratuit pour les utilisateurs ZCC et couvre exclusivement la représentation de l'efficacité de l'installation globale et la fonction « Vue d'ensemble des cutters ». Ainsi, l'observateur voit en temps réel ce qui se passe sur les cutters. « Analyzer » offre des fonctions supplémentaires permettant de détecter des

sources potentielles de pertes. L'analyse par matériau, outil, méthode ou utilisation des outils génère en continu des possibilités d'optimisation qui non seulement compensent les pertes de temps, de performance et de qualité, mais également augmentent considérablement l'efficacité de l'installation globale.



Détails

Zünd Connect est disponible en deux versions :

- « Monitor » représente les performances, la disponibilité ainsi que l'OEE, et est gratuit.
- « Analyzer » permet, grâce aux outils correspondants, de détecter les sources des pertes, et est payant.

Protection élevée des données grâce à l'utilisation de standards et de composants de sécurité éprouvés.

Le téléchargement des données dans le cloud dans le Zünd Cut Center (ZCC) peut être désactivé à tout moment.

Nécessite la version ZCC 3.4.2 ou une version plus récente.

Les utilisateurs ZCC peuvent s'enregistrer en quelques clics via my.zund.com

Aperçu des avantages

Suivi de l'efficacité de production

Détection des pertes et analyse de leurs causes

Détection du potentiel d'amélioration de la production et optimisation des performances

Visualisation de la production par jour et en fonction du temps

Vue d'ensemble de tous les cutters souhaités avec leur statut en temps réel

Analyse de la nature des matériaux, outils, méthodes ou utilisations des outils employés et de la fréquence avec laquelle ils le sont.

Zünd Connect

Aperçu des fonctions	Monitor	Analyzer
Vue d'ensemble de l'efficacité de l'installation globale, de la disponibilité et des performances	•	•
Vues des filtres, par cutter, temps ou équipe de travail	•	•
Configuration – création du calendrier des équipes, définition des valeurs limites pour les indicateurs clés	•	•
Vue d'ensemble des cutters – aperçu pratique de chaque tâche et cutter actifs en temps réel (condition : version ZCC 3.5.3 ou une plus récente)	•	•
Liste des commandes – visualisation de la composition des commandes (matériau, outil, méthode, utilisation des outils), liste de la durée de production ou de la découpe par tâche		•
Détection des pertes – visualisation des pertes en fonction du temps		•
Statistique des interruptions – liste des motifs des interruptions par heure, matériau, méthode et outil		•
Interface de données API – permet l'accès direct aux données de statistique et de tâche pour les évaluations et visualisations individuelles		•