

Zünd Connect est un outil d'analyse et de suivi basé sur le Web indiquant les opportunités 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 Cloud de type Software-as-a-Service (SaaS) . Elle permet de mesurer et d'analyser la disponibilité et les performances des tables de découpe Zünd. Zünd Connect permet de détecter les pertes de rendement dans le processus de découpe. Les utilisateurs peuvent alors prendre des décisions éclairées afin de garantir, à long terme, une création de valeur adaptée aux besoins spécifiques

de l'entreprise, même dans un contexte de complexité croissante. Zünd Connect est disponible dans les versions « Monitor » et « Analyzer » . La licence « Monitor » est gratuite pour les utilisateurs ZCC et se concentre uniquement sur la visualisation de l'efficacité générale des équipements (OEE) et la fonction « Vue d'ensemble des cutters ». Les utilisateurs peuvent ainsi suivre en temps réel l'activité de leurs tables

de découpe. La licence « 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 augmentent considérablement l'OEE (efficacité générale des équipements).



Détails

Zünd Connect est disponible en deux versions :

- la version « Monitor » offre une représentation des performances, de la disponibilité et de l'efficacité des équipements (OEE). Elle est gratuite.
- la version « Analyzer » permet, grâce à des outils appropriés, de détecter les sources de pertes et analyse les causes. Elle est payante.

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

Avec ZCC 3.5.x et à partir de ZCC 4.5.0, le téléchargement de données vers le Cloud peut être désactivé dans le Cut Manager.

Nécessite au moins la version ZCC 3.5.8 ou ZCC 4.5.0.

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

Exportation des données possible via REST-API

Les données brutes de production sont conservées au maximum 1 an et demi, les données de production préparées pour les tableaux de bord au maximum 3 ans.

Tous les avantages en un coup d'œil

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 par heure, la saisie des équipes de production augmente la visualisation.

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.

Visualisation et sortie de données de la production par lots et par codes-barres au moyen de ZCC 4.

Une licence temporaire de deux semaines est disponible sur demande (Exigence : au moins ZCC 3.5.8 et à partir de ZCC 4.x).

Modèle de licence	Monitor	Analyzer
Vue d'ensemble de l'OEE (efficacité générale des équipements), 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)	•	•
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. Exportation de données de la liste filtrée des commandes – formats disponibles Excel, .json, .xml et .csv, y compris les détails de la méthode et les métadonnées		•
Détection des pertes – visualisation des pertes en fonction du temps Exportation de données de la liste filtrée des commandes – formats disponibles Excel, .json, .xml et .csv, y compris les détails de la méthode et les métadonnées		•
Statistique des interruptions – liste des motifs des interruptions par heure, matériau, méthode et outil Exportation de données de la liste filtrée des commandes – formats disponibles Excel, .json, .xml et .csv, y compris les détails de la méthode et les métadonnées		•
Interface de données API – permet l'accès direct aux données statistiques et aux tâches pour les évaluations et visualisations individuelles		•