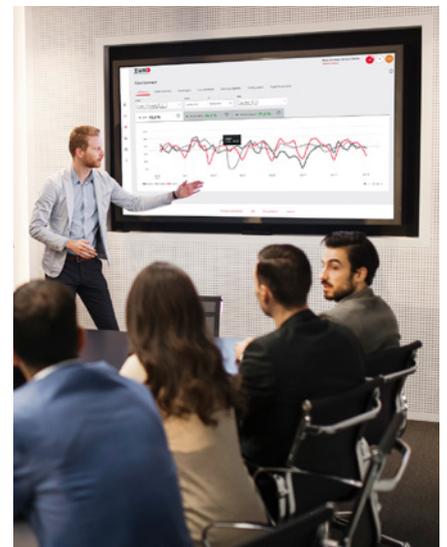


Zünd Connect ist ein webbasiertes Analyse- und Monitoringtool, das Optimierungspotenzial in der Produktivität aufzeigt. Es erfasst verschiedene Schlüsselkennzahlen und erlaubt, diese Daten über Jobs, Arbeitsmethoden und Materialien zu analysieren und zu vergleichen.

Zünd Connect ist eine cloudbasierte Software-as-a-Service-Anwendung (SaaS). Mit ihr lassen sich die Verfügbarkeit und Leistung von Zünd Cuttern messen und auswerten. Zünd Connect erlaubt, Effizienzverluste im Zuschnitt aufzuspüren. Anwender können darauf basierend fundierte Entscheidungen treffen, um die unternehmenseigene Wertschöpfung auch bei wachsender Komplexität langfristig

sicherzustellen. Zünd Connect ist in den Lizenzmodell-Ausführungen Monitor und Analyzer verfügbar. Die Monitor-Lizenz ist für ZCC-Nutzer kostenlos und beinhaltet ausschliesslich die Darstellung der OEE (Gesamtanlageneffizienz) sowie die Funktion "Cutter Übersicht". Damit sieht der Betrachter in Echtzeit, was gerade auf den Cuttern läuft. Die Analyzer-Lizenz bietet zusätzliche

Funktionen, um potenzielle Verlustquellen eruieren zu können. Die Analyse nach Material, Werkzeug, Methode oder Werkzeugeinsatz generiert kontinuierlich Optimierungsmöglichkeiten, die den Verlust an Zeit, Leistung und Qualität nicht nur ausgleichen, sondern die OEE (Gesamtanlageneffizienz) deutlich erhöhen.



Details

Zünd Connect ist in zwei Lizenzmodell-Ausführungen erhältlich:

- Monitor bildet Leistung, Verfügbarkeit und OEE (Gesamtanlageneffizienz) ab und ist kostenlos.
- Analyzer ermöglicht mittels entsprechender Dashboards die Verlustquellen aufzuspüren und ist kostenpflichtig.

Hoher Datenschutz durch Verwendung bewährter Sicherheitsstandards und -komponenten

Mit ZCC 3.5.x und ab ZCC 4.5.0 kann Datenupload in die Cloud im Cut Manager ausgeschaltet werden.

Erfordert mindestens ZCC Version 3.5.8 oder ZCC 4.5.0.

ZCC-User können sich mit wenigen Klicks über my.zund.com registrieren

Daten Export via REST-API möglich

Produktions-Rohdaten werden max. 1,5 Jahre aufbewahrt, aufbereitete Produktionsdaten für die Dashboards max. 3 Jahre.

Alle Vorteile auf einen Blick

Überwachung der Produktionseffizienz

Verluste aufspüren und ihre Ursachen analysieren

Verbesserungspotenzial in der Produktion ausfindig machen und die Leistung optimieren.

Produktion pro Tag und Zeit visualisieren, Erfassung der Produktionsschichten erhöht die Visualisierung.

Übersicht mit den Live-Status aller gewünschten Cutter auf einen Blick

Analysieren, welche Materialien, Werkzeuge, Methoden oder Werkzeugeinsätze wie oft eingesetzt werden.

Visualisierung und Datenausgabe von Batch- und Barcode-Produktion mittels ZCC 4.

Auf Anfrage ist eine Temporärlizenz für zwei Wochen verfügbar (Anforderung: mind. ZCC 3.5.8 und ab ZCC 4.x).

Lizenzierungsmodell	Monitor	Analyzer
Übersicht über OEE (Gesamtanlageneffizienz), Verfügbarkeit, Leistungsfähigkeit	•	•
Filteransichten, nach Cutter, Zeit oder Arbeitsschicht	•	•
Konfiguration – Einrichtung des Schichtkalenders, Festlegen der Grenzwerte für die Schlüsselkennzahlen	•	•
Cutter Übersicht – praktische Übersicht aller aktiven Cutter und Jobs in Echtzeit (Voraussetzung: ZCC-Version 3.5.3)	•	•
Auftragsliste – Visualisierung der Auftragszusammensetzung (Material, Werkzeug, Methode, Werkzeugeinsatz), Auflistung Produktionsdauer oder Schneidstrecke pro Job. Daten-Export von gefilterter Auftragsliste – verfügbare Formate Excel, json, .xml und .csv, inkl. Methodendetails und Metadaten		•
Verlusterkennung – zeitbasierte Ansicht der Verluste Daten-Export von gefilterter Auftragsliste – verfügbare Formate Excel, json, .xml und .csv, inkl. Methodendetails und Metadaten		•
Unterbruchstatistik – Auflistung der Ursachen für Unterbrechungen nach Tageszeit, Material, Methode und Werkzeug Daten-Export von gefilterter Auftragsliste – verfügbare Formate Excel, json, .xml und .csv, inkl. Methodendetails und Metadaten		•
Datenschnittstelle API – ermöglicht direkten Zugriff auf Statistik- und Jobdaten für individuelle Auswertungen und Visualisierungen		•