

Zünd Connect is een webgebaseerde analyse- en monitoringtool die optimalisatiepotentieel in de productiviteit weergeeft. De tool registreert diverse essentiële waarden en zorgt ervoor dat deze gegevens via taken, werkmethoden en materialen geanalyseerd en vergeleken kunnen worden.

Zünd Connect is een cloudgebaseerde Software-as-a-Service-toepassing (SaaS). Hiermee kunnen de beschikbaarheid en prestaties van Zünd-snijmachines worden gemeten en geanalyseerd. Met Zünd Connect kunnen efficiëntieverliezen bij het op maat snijden worden ontdekt. Gebruikers kunnen daarmee gefundeerde beslissingen maken, om de toegevoegde waarde van het bedrijf ook

bij toenemende complexiteit op lange termijn te waarborgen. Zünd Connect is beschikbaar in de licentiemodel-uitvoeringen Monitor en Analyzer. De Monitor-licentie is gratis voor ZCC-gebruikers en bevat uitsluitend de weergave van de OOE (Overall Equipment Efficiency) en de functie 'Snijmachineoverzicht'. Daarmee ziet de kijker in realtime wat er momenteel bij de snijmachines gebeurt. De Analyzer-licentie

biedt aanvullende functies om potentiële bronnen van verlies te kunnen achterhalen. De analyse op basis van materiaal, gereedschap, methode of gereedschapsgebruik genereert continu optimalisatiemogelijkheden, die het verlies aan tijd, prestaties en kwaliteit niet alleen compenseren, maar de OEE (Overall Equipment Efficiency) duidelijk verhogen.



Details

Zünd Connect is verkrijgbaar in twee licentiemodel-uitvoeringen:

- Monitor geeft prestaties, beschikbaarheid en OEE (Overall Equipment Efficiency) weer en is gratis.
- Analyzer maakt het mogelijk om met overeenkomstige dashboards die bronnen van verlies te achterhalen en is tegen betaling beschikbaar.

Hoge gegevensbescherming door gebruik van beproefde veiligheidsnormen en -componenten

Met ZCC 3.5.x en vanaf ZCC 4.5.0 kan gegevensupload naar de cloud in de Cut Manager uitgeschakeld worden.

Voorwaarde: minimaal ZCC-versie 3.5.8 of ZCC 4.5.0.

ZCC-gebruikers kunnen zich met een paar keer klikken via my.zund.com registreren

Gegevensexport via REST-API mogelijk

Ruwe productiegegevens worden maximaal 1,5 jaar bewaard, verwerkte productiegegevens voor de dashboards maximaal 3 jaar.

Overzicht van de voordelen

Bewaking van productie-efficiëntie

Verliezen achterhalen en de oorzaken ervan analyseren

Verbeteringspotentieel in de productie achterhalen en de prestaties optimaliseren.

Productie per dag en tijd visualiseren, registratie van de productiediensten verhoogt de visualisering.

Overzicht met de live-status van alle gewenste snijmachines

Analyseren welke materialen, gereedschappen, methoden of gereedschapszetsstukken hoe vaak worden gebruikt.

Visualisering en gegevensexport van batch- en barcodeproductie door middel van ZCC 4.

Op aanvraag is een tijdelijke licentie voor twee weken beschikbaar (voorwaarde: minstens ZCC 3.5.8 en vanaf ZCC 4.x).

Licentiemodel	Monitor	Analyzer
Overzicht van OEE (Overall Equipment Efficiency), beschikbaarheid, prestatievermogen	•	•
Filterweergaven, op snijmachine, tijd of ploegendienst	•	•
Configuratie – opstelling van de ploegendienstkalender, vastleggen van de minimale en maximale essentiële waarden	•	•
Snijmachineoverzicht – praktisch overzicht in realtime van alle actieve snijmachines en taken (voorwaarde: ZCC-versie 3.5.3)	•	•
<p>Takenlijst – visualisatie van de taaksamenstelling (materiaal, gereedschap, methode, gereedschapsinzetstuk), opsomming van productieduur of snijtraject per taak.</p> <p>Gegevensexport van gefilterde takenlijst – beschikbare formaten zijn Excel, *.json, *.xml en *.csv, incl. methodedetails en meta-gegevens</p>		•
<p>Verliesherkenning – op tijd gebaseerde weergave van de verliezen</p> <p>Gegevensexport van gefilterde takenlijst – beschikbare formaten zijn Excel, *.json, *.xml en *.csv, incl. methodedetails en meta-gegevens</p>		•
<p>Onderbrekingsstatistiek – opsomming van de oorzaken voor onderbrekingen op tijdstip, materiaal, methode en gereedschap</p> <p>Gegevensexport van gefilterde takenlijst – beschikbare formaten zijn Excel, *.json, *.xml en *.csv, incl. methodedetails en meta-gegevens</p>		•
Interface API – maakt directe toegang tot statistische- en taakgegevens voor individuele analyses en visualisaties mogelijk		•