

**Zünd Connect is een webgebaseerde analyse- en monitoringtool die het optimalisatiepotentieel van de productiviteit weergeeft. De tool registreert diverse essentiële waarden om deze gegevens via taken, werkmethoden en materialen te analyseren en vergelijken.**

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 nemen om de toegevoegde waarde van het bedrijf

ook bij toenemende complexiteit op lange termijn te waarborgen. Zünd Connect is beschikbaar in de uitvoeringen Monitor en Analyzer. Monitor is gratis voor ZCC-gebruikers en bevat uitsluitend de weergave van de totale efficiëntie van de gehele installatie (OEE - Overall Equipment Efficiency) en de functie 'Snijmachineoverzicht'. Daarmee ziet de kijker in realtime wat er momenteel

bij de snijmachines gebeurt. Analyzer biedt aanvullende functies om potentiële bronnen van verlies te kunnen achterhalen. De analyse op basis van materiaal, gereedschap, methode of gereedschapsgebruik genereert continu mogelijkheden tot optimalisatie, die het verlies aan tijd, prestaties en kwaliteit niet alleen compenseren, maar de totale efficiëntie van de gehele installatie duidelijk verhogen.



## Details

Zünd Connect is verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- Monitor geeft prestaties, beschikbaarheid en OEE (efficiëntie van de gehele installatie) weer en is gratis.
- Analyzer maakt het mogelijk om met overeenkomstige tools oorzaken voor verlies op te sporen en is tegen betaling beschikbaar.

Hoge gegevensbescherming door gebruik van beproefde veiligheidsnormen en -componenten.

Gegevensupload in de cloud kan in het Zünd Cut Center - ZCC altijd worden uitgeschakeld.

ZCC-versie 3.4.2. of nieuwer is vereist; compatibel met ZCC-software tot versie 3.5.x

ZCC-gebruikers kunnen zich met een paar keer klikken via [my.zund.com](http://my.zund.com) registreren

## De voordelen in een oogopslag

Bewaking van productie-efficiëntie

Verliezen opsporen en de oorzaken ervan analyseren

Verbeteringspotentieel in de productie vaststellen en de prestaties optimaliseren.

Productie per dag en tijd visualiseren

Overzicht met de live-status van alle gewenste snijmachines

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

Funcie-overzicht	Monitor	Analyzer
Overzicht van OEE (efficiëntie van de gehele installatie), beschikbaarheid, prestatievermogen	•	•
Filterweergaven, per snijmachine, tijd of ploegendienst	•	•
Configuratie – opstelling van de ploegendiensten 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)	•	•
Takenlijst – visualisatie van de taaksamenstelling (materiaal, gereedschap, methode, gereedschapsinzetstuk), opsomming van productieduur of snijtraject per taak		•
Verliesherkenning – op tijd gebaseerde weergave van de verliezen		•
Onderbrekingsstatistiek – lijst van oorzaken voor onderbrekingen op tijdstip, materiaal, methode en gereedschap		•
Interface API – maakt directe toegang tot statistische en taakgegevens voor individuele analyses en visualisaties mogelijk		•