

Zünd Connect

Zünd Connect is een webgebaseerde monitoringtool die het potentieel identificeert om de productiviteit te optimaliseren. Het registreert verschillende belangrijke key-indicatoren en maakt het mogelijk deze gegevens te analyseren en te vergelijken tussen jobs, werkmethoden en materialen.

Zünd Connect is een cloud-gebaseerde software-as-a-service (SaaS)-toepassing. Deze software kunt u gebruiken om de beschikbaarheid en prestaties van snijmachines van Zünd te meten en te analyseren. Zünd Connect maakt het mogelijk om verlies van effectiviteit bij het snijden te detecteren. Gebruikers kunnen op basis

hiervan gefundeerde beslissingen nemen om de eigen waardecreatie van het bedrijf op lange termijn te waarborgen, zelfs bij toenemende complexiteit. Zünd Connect is beschikbaar in de uitvoeringen «Monitor» en «Analyzer». «Monitor» is gratis voor ZCC-gebruikers en is beperkt tot de presentatie van de effectiviteit van de gehele installatie.

«Analyzer» biedt extra functies om potentiële bronnen van verlies op te sporen. De analyse per materiaal, gereedschap, methode of gereedschapsgebruik genereert voortdurend optimalisatiemogelijkheden die niet alleen het verlies aan tijd, prestaties en kwaliteit compenseren, maar ook de effectiviteit van de gehele installatie aanzienlijk verhogen.



Details

Zünd Connect is verkrijgbaar in twee uitvoeringen:

- Monitor brengt prestaties, beschikbaarheid en OEE in kaart en is gratis.
- Analyzer maakt het mogelijk de bronnen van verlies in detail op te sporen met behulp van passende instrumenten. Het is verkrijgbaar tegen vergoeding.

Hoge mate van gegevensbescherming door het gebruik van beproefde veiligheidsnormen en -componenten.

De gegevensupload naar de cloud kan op elk moment worden uitgeschakeld in het Zünd Cut Center - ZCC.

Vereist ZCC versie 3.4.2 of nieuwer.

ZCC-gebruikers kunnen zich door een paar muisklikken registreren via my.zund.com

Alle voordelen in een oogopslag

Bewaking van de productie-efficiëntie.

Opsporen van verliezen en analyseren van de oorzaken ervan.

Potentieel voor verbetering van de productie vaststellen en de prestaties optimaliseren.

Productie per dag en tijd visualiseren

Bepalen welke materialen, gereedschappen, methoden of gereedschapin-zetstukken worden gebruikt en hoe vaak.

Zünd Connect

Funcities	Monitor	Analyzer
Overzicht – effectiviteit van de gehele installatie, beschikbaarheid, prestaties	•	•
Filterweergaven, op snijmachine, tijd of ploeg	•	•
Configuratie – Instellen van de ploegenkalender, bepalen van de grenswaarden voor de key-indicatoren	•	•
Opdrachtenlijst – Visualisatie van opdrachtsamenstelling (materiaal, gereedschap, methode, gereedschapsgebruik), vermelding van productietijd of snijtraject per opdracht		•
Verliesdetectie – op tijd gebaseerde weergave van de verliezen		•
Onderbrekingsstatistiek – Maak een lijst van de oorzaken van de onderbrekingen per dagtijd, materiaal, methode en gereedschap		•
Gegevensinterface-API - biedt directe toegang tot statistische gegevens en functiegegevens voor individuele evaluaties en visualisaties.		•