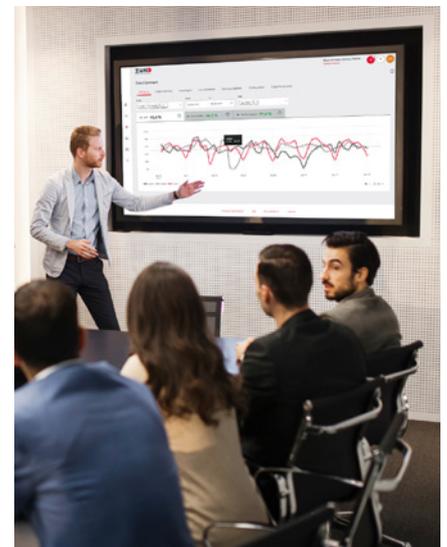


**Zünd Connect è uno strumento di analisi e monitoraggio basato sul web mirato a determinare il potenziale di ottimizzazione in termini di produttività. La sua funzione è quella di rilevare diversi indicatori chiave e analizzare e confrontare questi dati in base a job, metodi di lavoro e materiali.**

Zünd Connect è un'applicazione Software-as-a-Service (SaaS) basata su cloud che consente di misurare e analizzare la disponibilità e le prestazioni dei cutter di Zünd nonché di individuare perdite di efficienza a livello di taglio. Sulla base dei dati rilevati, gli operatori possono prendere decisioni consapevoli per garantire una creazione di valore a lungo termine per l'azienda, anche

in presenza di una crescente complessità. Zünd Connect è disponibile nelle versioni di modello di licenza "Monitor" e "Analyzer". La licenza "Monitor" è gratuita per gli utenti ZCC e include solo la visualizzazione dell'OEE (efficienza complessiva del sistema) e la funzione "Panoramica dei cutter". In questo modo, l'operatore può vedere in tempo reale lo stato dei cutter. La licenza "Analyzer" offre

funzioni aggiuntive per individuare potenziali fonti di perdita. L'analisi in base a materiale, utensile, metodo e inserto utensile dà origine a continue opportunità di ottimizzazione che non solo compensano le perdite di tempo, prestazioni e qualità, ma aumentano anche nettamente l'OEE (efficienza complessiva del sistema).



## Dettagli

Zünd Connect è disponibile in due versioni di modello di licenza:

- "Monitor" mostra le prestazioni, la disponibilità e l'OEE (efficienza complessiva del sistema) ed è gratuita.
- "Analyzer" impiega apposite dashboard per individuare le fonti di perdita ed è a pagamento.

Elevata protezione dei dati grazie all'impiego di standard e componenti di sicurezza di comprovata efficacia

Con ZCC 3.5.x e a partire da ZCC 4.5.0 è possibile disattivare il caricamento dei dati nel cloud nel Cut Manager.

Richiede almeno la versione ZCC 3.5.8 o ZCC 4.5.0.

Gli utenti ZCC possono registrarsi in pochi semplici clic su [my.zund.com](http://my.zund.com)

Possibilità di esportazione dei dati tramite REST API

I dati di produzione grezzi vengono conservati per un massimo di 1,5 anni, i dati di produzione elaborati per le dashboard per un massimo di 3 anni.

## Panoramica di tutti i vantaggi

Monitoraggio dell'efficienza produttiva

Individuazione delle perdite e analisi delle relative cause

Individuazione del potenziale di miglioramento nella produzione e ottimizzazione delle prestazioni

Visualizzazione della produzione suddivisa per giorno e ora, la rilevazione dei turni di produzione migliora la visualizzazione.

Panoramica con stato in tempo reale di tutti i cutter desiderati

Analisi del tipo di materiale, utensile, metodo e inserto utensile e della relativa frequenza d'uso

Visualizzazione e output dei dati di produzione in batch e con codici a barre tramite ZCC 4.

Su richiesta è disponibile una licenza temporanea della durata di due settimane (requisiti: almeno ZCC 3.5.8 e a partire da ZCC 4.x).

Modello di licenza	Monitor	Analyzer
Panoramica dell'OEE (efficienza complessiva del sistema), della disponibilità e delle prestazioni	•	•
Viste filtrate in base a cutter, ora e turno di lavoro	•	•
Configurazione: impostazione del calendario dei turni, determinazione dei valori limite degli indicatori chiave	•	•
Panoramica dei cutter: pratica panoramica di tutti i cutter e i job attivi in tempo reale (requisito: versione ZCC 3.5.3)	•	•
Elenco operazioni: visualizzazione dei dettagli delle operazioni (materiale, utensile, metodo, inserto utensile), elenco del tempo di produzione o della distanza di taglio per ogni job. Esportazione di dati da elenchi di commesse filtrati: formati disponibili Excel, .json, .xml e .csv, incl. dettagli del metodo e metadati		•
Riconoscimento delle perdite: visualizzazione delle perdite in base al tempo Esportazione di dati da elenchi di commesse filtrati: formati disponibili Excel, .json, .xml e .csv, incl. dettagli del metodo e metadati		•
Statistiche delle interruzioni: elenco delle cause di interruzione in base a ora, materiale, metodo e utensile Esportazione di dati da elenchi di commesse filtrati: formati disponibili Excel, .json, .xml e .csv, incl. dettagli del metodo e metadati		•
Interfaccia dati API: permette di accedere direttamente alle statistiche e ai dati dei job per analisi e visualizzazioni personalizzate		•