

**Zünd Connect es una herramienta de análisis y monitorización basada en web que identifica el potencial de optimización en cuanto a productividad. Recoge diversos indicadores clave de rendimiento y permite analizar y comparar estos datos entre los distintos trabajos, métodos de trabajo y materiales.**

Zünd Connect es una aplicación Software-as-a-Service (SaaS) basada en la nube. Con ella puede medir y evaluar la disponibilidad y el rendimiento de los cortadores Zünd. Zünd Connect permite detectar pérdidas de eficiencia en el corte. Tomando estos datos como base, los usuarios pueden tomar decisiones bien fundamentadas para garantizar a largo plazo la creación de valor propia de la empresa, incluso cuando la

complejidad va en aumento. Zünd Connect está disponible en las versiones Monitor y Analyzer. La versión Monitor es gratuita para los usuarios de Zünd Cut Center (ZCC) e incluye únicamente la visualización de la OEE (eficiencia general del equipo) y la función "Resumen de cortadores". Esto permite al usuario ver en tiempo real qué trabajos se realizan en los cortadores en cada momento. Analyzer ofrece funciones adicionales para

identificar posibles fuentes de pérdida. El análisis por material, herramienta, método o pieza intercambiable de la herramienta genera continuamente oportunidades de optimización que no solo compensan la pérdida de tiempo, rendimiento y calidad, sino que también aumentan significativamente la eficiencia general del equipo.



## Detalles

Zünd Connect está disponible en dos versiones:

- Monitor representa el rendimiento, la disponibilidad y la OEE (eficiencia general del equipo), y es gratuita.
- Analyzer permite localizar las fuentes de pérdidas con ayuda de las herramientas correspondientes y es de pago.

Alta protección de los datos gracias al uso de normas y componentes de seguridad acreditados.

La carga de datos en la nube puede desconectarse en el Zünd Cut Center (ZCC) en todo momento.

Requiere la versión de ZCC 3.4.2; compatible hasta la versión ZCC 3.5.x

Los usuarios de ZCC pueden registrarse con solo unos pocos clics en [my.zund.com](http://my.zund.com)

## Resumen de las ventajas

Monitorización de la eficiencia de la producción

Detección de pérdidas y análisis de sus causas

Identificación del potencial de mejora en la producción y optimización del rendimiento.

Visualización de la producción por día y hora

Resumen con el estado en directo de todos los cortadores solicitados de un vistazo

Análisis sobre qué materiales, herramientas, métodos o piezas intercambiables de herramienta se utilizan y con qué frecuencia.

Resumen de funciones	Monitor	Analyzer
Resumen de la eficiencia general del equipo, disponibilidad y rendimiento	•	•
Vistas filtradas por cortador, tiempo o turno de trabajo	•	•
Configuración: establecimiento de calendarios de turnos, fijación de valores límite para los indicadores clave	•	•
Resumen de cortadores: resumen práctico de todos los cortadores activos y trabajos en tiempo real (requisito: versión de ZCC 3.5.3)	•	•
Lista de trabajos: visualización de la composición del trabajo (material, herramienta, método, pieza intercambiable de la herramienta), listado del tiempo de producción o del tramo de corte por trabajo		•
Detección de pérdidas: vista de las pérdidas en función del tiempo		•
Estadísticas de interrupciones: lista de las causas de interrupciones por momento del día, material, método y herramienta.		•
Interfaz de datos API: permite el acceso directo a datos estadísticos y del trabajo para evaluaciones y visualizaciones individuales.		•