

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 las mesas de corte 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 de modelo de licencia Monitor y Analyzer. La licencia 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 mesas de corte». Esto permite al usuario ver en tiempo real qué trabajos se realizan en las mesas de corte en cada momento. La licencia

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 OEE (eficiencia general del equipo).



Detalles

Zünd Connect está disponible en dos versiones de modelo de licencia:

- 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 los paneles correspondientes y es de pago.

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

Con ZCC 3.5.x y a partir de ZCC 4.5.0, la carga de datos en la nube puede desconectarse en Cut Manager.

Requiere como mínimo la versión de ZCC 3.5.8 o ZCC 4.5.0.

Los usuarios de ZCC pueden registrarse con solo unos pocos clics en my.zund.com

Posibilidad de exportar datos mediante API de REST

Los datos brutos de producción se conservan durante 1,5 años como máximo; los datos de producción procesados para los paneles, 3 años como máximo.

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; el registro de los turnos de producción mejora la visualización.

Resumen con el estado en directo de todas las mesas de corte deseadas de un vistazo

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

Visualización y emisión de datos de la producción de lotes y códigos de barras mediante ZCC 4.

A petición, hay disponible una licencia temporal para dos semanas (requisito: al menos ZCC 3.5.8 y a partir de ZCC 4.x).

Modelo de licencias	Monitor	Analyzer
Resumen mediante OEE (eficiencia general del equipo), disponibilidad y rendimiento	•	•
Vistas filtradas por mesa de corte, tiempo o turno de trabajo	•	•
Configuración: establecimiento de calendarios de turnos, fijación de valores límite para los indicadores clave	•	•
Resumen de mesas de corte: resumen práctico de todas las mesas de corte activas 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) y listado del tiempo de producción o del tramo de corte por trabajo Exportación de datos de listas filtradas: formatos Excel, .json, .xml y .csv disponibles, incl. detalles del método y metadatos		•
Detección de pérdidas: vista de las pérdidas en función del tiempo Exportación de datos de listas filtradas: formatos Excel, .json, .xml y .csv disponibles, incl. detalles del método y metadatos		•
Estadísticas de interrupciones: lista de las causas de interrupciones por momento del día, material, método y herramienta Exportación de datos de listas filtradas: formatos Excel, .json, .xml y .csv disponibles, incl. detalles del método y metadatos		•
Interfaz de datos API: permite el acceso directo a datos estadísticos y del trabajo para evaluaciones y visualizaciones personalizadas.		•