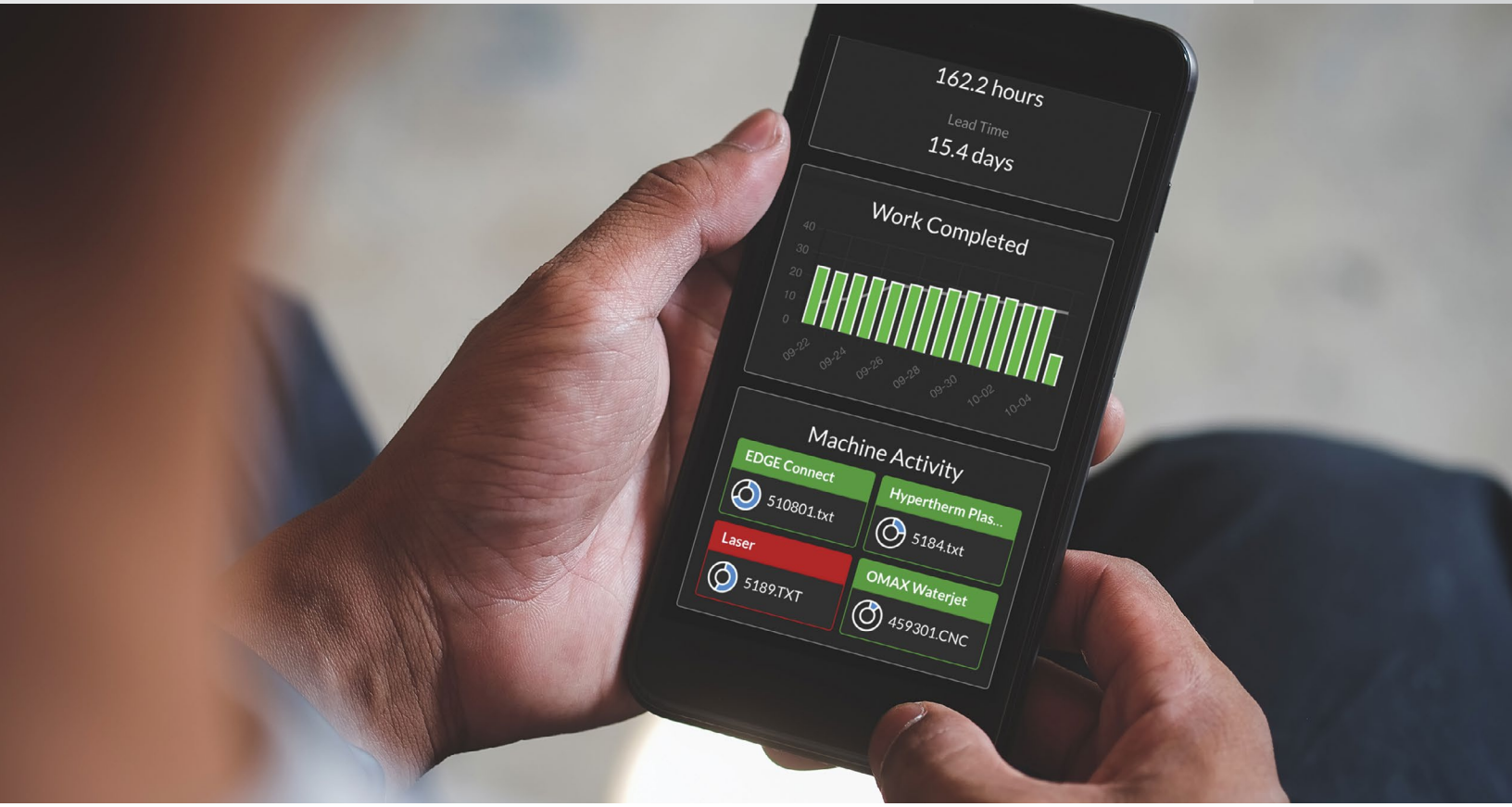
ProNest®
CAD/CAM NESTING SOFTWARE

Hypertherm Associates
Software Group

Gerente de producción

Módulo opcional ProNest

Módulos empresariales



Beneficios

- Promover la visibilidad y el conocimiento de los datos en toda la empresa
- Tiempo de operación de máquina maximizado
- Mejora de las entregas a tiempo

Acerca de

Olvídese de adivinar lo que pasa en el taller. El Gerente de producción incluye un tablero que le muestra el estado actual de cada máquina de corte en su establecimiento y los detalles de cada nido o trabajo que se produce. Lleva un registro del progreso del trabajo, emite alerta cuando ocurren interrupciones y brinda perspectivas valiosas de su rendimiento de corte en general.

Cómo funciona

El Gerente de producción es una aplicación web que funciona en cualquier explorador web de computadora o dispositivo móvil y que se conecta a la red interna de su empresa.

Primero, el Gerente de producción recopila datos de ProNest® a medida que se disponen los nidos en la salida para el corte. Luego, estos nidos se muestran en el Gerente de producción, lo que permite que el resto de la organización pueda visualizarlos, y se marcan con un estado “pendiente” mientras esperan la producción con la máquina especificada.

Durante este tiempo, todos los usuarios de la organización pueden ver los detalles de los nidos, incluida una imagen del nido y, si es necesario, realizar cambios antes de cortar:

- Es probable que los miembros del equipo de producción necesiten cancelar un pedido, pausarlo o devolverlo al programador del nido para que agregue o quite piezas según los cambios de último minuto. También pueden ver

los trabajos pendientes de la máquina para asegurarse de que las cargas estén equilibradas en las máquinas de corte, para que la producción funcione sin problemas.

- Los programadores de los nidos quizás necesiten revisarlos para ver si hay espacio disponible para acomodar un pedido de alta prioridad, encontrar oportunidades para realizar mejoras, como agregar piezas de relleno o combinar pedidos para una mayor utilización de las placas.

Después, cuando un operador de máquina comience a cortar un nuevo trabajo, podrá usar la aplicación web del Gerente de producción (a la que puede acceder desde cualquier computadora o dispositivo móvil) para ver el registro de arranques, detenciones y tiempos completados del trabajo.

A medida que la actividad de la máquina queda registrada, el Gerente de producción proporciona actualizaciones en tiempo real al resto de la organización:

- Los miembros del equipo de producción pueden ver si una máquina ha dejado de cortar o cuánto tiempo le queda a un trabajo en particular.
- El equipo de inventario puede ver cuánto es el resto de placa que queda y puede intercambiar piezas del inventario cuando el original no esté disponible.
- El equipo de ventas puede acceder a los tiempos de entrega estimados para cada máquina, para ofrecer mejores cotizaciones y cálculos.
- Los de servicio al cliente pueden controlar el estado de la producción de piezas, pedidos de trabajo o clientes específicos.
- El equipo de gestión puede ver el progreso diario, hacer un seguimiento de la productividad en comparación con el promedio diario y detectar problemas cuando surjan.

Lo más destacado de las prestaciones estándar

- Vista del tablero que muestra el estado actual de la producción y los promedios diarios
- Herramienta de búsqueda que incluye nidos/trabajos, placas y órdenes de trabajo.
- Reordenar la cola de nidos pendientes
- Cambiar la placa de inventario que se usa en un nido, si es necesario
- Llevar un registro de las piezas recortadas
- Inventario de placas marcadas como consumidas, nuevos retazos disponibles en la base de datos*
- Los cambios realizados al inventario de placas en el taller se actualizan automáticamente en la base de datos*
- Requisitos de inventario de nido pendientes en comparación con las existencias disponibles*
- Compatibilidad con la integración ERP/MRP/MES con capacidad para marcar piezas de un pedido de trabajo a medida que se realizan los cortes*

*Requiere un módulo opcional



Integración con EDGE Connect

Además, en el caso de los propietarios del Hypertherm EDGE® Connect CNC, los datos de las máquinas se recopilan automáticamente ya que el Gerente de producción es compatible con la conexión directa con el CNC.

Considere incluir otros módulos empresariales para mejorar aún más su operación:

- Sincronización de datos
- Inventario de placas
- Procesamiento pedido de trabajo

Visite nuestra página web para solicitar una demostración: www.hypertherm.com/CAM

ProNest y EDGE Connect son marcas comerciales de Hypertherm, Inc. y pueden estar registradas en Estados Unidos u otros países. Las demás marcas comerciales son propiedad exclusiva de sus respectivos propietarios.

Visite www.hypertherm.com/patents para conocer más detalles sobre los números y tipos de patentes de Hypertherm Associates.

© 8/2023 Hypertherm, Inc. Revisión 2

898180ES-MX Español/Spanish-MX

HYPERTHERM ASSOCIATES™

As 100% Associate owners, we are all focused on delivering a superior customer experience. www.hyperthermassociates.com/ownership

Environmental stewardship is one of Hypertherm Associates' core values. www.hyperthermassociates.com/environment

100% Associate-owned Greener Cuts