



Seguimiento de material

La aplicación Seguimiento de material (Material Tracking) ex de aSa le otorga el poder de conocer exactamente dónde se encuentra cada parte de su pedido y cómo llegó allí, además de la seguridad de saber que está donde corresponde.

- **Elimine los problemas de flujo de material**

Cuando se utiliza con la aplicación Seguimiento de carga, Seguimiento de material advierte al personal del taller si se está por enviar un artículo recto que debió haberse doblado.

- **Responda todas sus preguntas**

Cuando el personal de instalación lo llama por algún problema o paquete perdido, una simple consulta en pantalla le indica inmediatamente la respuesta que necesita.

- **Haga un seguimiento de los niveles de productividad**

Al registrar el empleado, la máquina y el tiempo asociados con cada etapa del proceso de fabricación, puede identificar las áreas con problemas a fin de facilitar la implementación de mejoras en el taller.

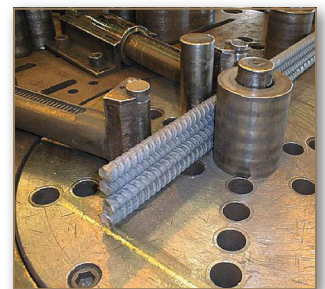
La aplicación Seguimiento de material de aSa usa la tecnología de códigos de barras para registrar cada etapa de su proceso de fabricación, incluso la fecha y hora de cada operación y las personas responsables de cada una de las etapas de producción y envío de un artículo. Este registro en tiempo real le proporciona un nivel adicional de control de calidad en el taller. Seguimiento de material también lo ayuda a tomar decisiones inteligentes en función de los índices de productividad de las máquinas y de los empleados.

Integración e inteligencia

Diseñada para complementar las otras aplicaciones de aSa -Seguimiento de carga e Inventario de paquetes- Seguimiento de material verifica que cada tarea de fabricación se haya completado con éxito. Por ejemplo, el software Producción de aSa determina que un artículo se debe cortar, doblar en la mesa y luego cargar para su envío. De este modo, Seguimiento de material espera los resultados del escaneo en la línea de corte, en la dobladora y en el camión correspondientes. Si alguna de estas etapas se omite, o si el paquete se cargó en el camión equivocado, el personal de su taller recibirá la advertencia de un posible error. Los parámetros del entorno, por ejemplo los empleados habilitados y los detalles sobre un determinado equipo del taller, se comparten entre las aplicaciones de Seguimiento de carga, Seguimiento de material, Producción y otras aplicaciones de aSa. Estos parámetros permiten personalizar el sistema a fin de satisfacer las necesidades de cualquier taller.

Tecnología

Los escáneres manuales de códigos de barras le proporcionan información en línea sobre lo que pasa en el taller. Cada escáner lee los códigos de barras impresos en las credenciales de los empleados y en las etiquetas de los artículos generados por la aplicación Producción de aSa que están adosados a sus paquetes de acero. Los dispositivos de Seguimiento de material TouchTrackers se instalan generalmente en su equipo o cerca de él. Estas unidades, que se conectan a escáneres cableados o Bluetooth®, contienen PC integradas y monitores de pantallas táctiles a color. También están disponibles escáneres portátiles Wi-Fi para las estaciones en las que se requiera un mayor rango de movilidad.



- **Mejore la comunicación**

Las terminales de los escáneres indican información importante que se podría haber perdido si se hubiera proporcionado en el entorno ruidoso del taller.

- **Rastree el material en función de las necesidades puntuales de su taller**

El programa es extremadamente flexible. Está diseñado para incorporar equipos específicos y configuraciones del entorno del taller que usted defina.

- **Integre todos sus procesos de producción**

La aplicación Seguimiento de material, combinada con los módulos de Programación, Producción y Seguimiento de carga, le proporciona toda la información que necesita para planificar, ejecutar y controlar eficientemente la fabricación y entrega de materiales.



Flexibilidad

Cada taller se puede equipar con escáneres en todas las estaciones de corte, doblado y preparación de extremos. La cantidad y ubicación de los escáneres requeridos depende de las necesidades de su operación. Es posible que un taller más grande desee escanear las etiquetas en cada etapa de fabricación, mientras que una empresa más pequeña puede empezar con uno o dos escáneres y luego ir agregando otros a medida que cambian las necesidades.

Seguimiento de material en acción

Antes de comenzar cada operación –corte, doblado o preparación de extremos– el empleado encargado de dicha tarea escanea su credencial. Esta información se registra en la base de datos. A medida que se procesa cada paquete de acero, su etiqueta se escanea de la misma forma. La fecha y hora de cada operación también se registra en la base de datos. Las etiquetas para los artículos doblados se pueden escanear dos veces, antes y después del doblado, a fin de rastrear de manera eficiente el tiempo de producción que requiere cada artículo. Cuando las aplicaciones Seguimiento de material e Inventario de paquetes se usan en conjunto, el programa asocia automáticamente los números de fundición con cada artículo al momento de su fabricación.

Informes y consultas

Debido a que los escáneres cargan en la base de datos la información del estado en tiempo real, los informes y las consultas en pantalla se actualizan siempre minuto a minuto. Esto les permite a los supervisores de taller y a los programadores realizar las siguientes actividades:

- Verificar el avance de la fabricación en cualquier momento durante cada turno.
- Revisar los patrones de producción e identificar las áreas que requieran mejoras.
- Responder las consultas del lugar de trabajo sobre cualquier paquete.

Seguimiento de material de aSa le permite registrar cada etapa del proceso de fabricación por medio del escaneo de las etiquetas de códigos de barras con escáneres manuales. Automáticamente aparece en la pantalla de TouchTracker información útil, como las características de los artículos y los números de fundición, a medida que escanea cada etiqueta.

Applied Systems Associates, Inc.
www.asarebar.com

5270 Logan Ferry Road
Murrysville, PA 15668 USA
1.800.CALL.ASA 1.800.225.5272
+1.724.733.8700

aSa Australia
+61.7.3018.7564

aSa Latinoamérica
+1.787.533.8484

aSa Medio Oriente
+971.4.3756980