



Metrics

WIP

Trazabilidad total del
producto en proceso

Trazabilidad Total del Producto en Proceso (WIP)

Un sistema eficiente permite identificar, controlar y rastrear el producto en proceso, garantizar su calidad y asegurar el cumplimiento de los plazos de entrega de cada etapa productiva

Material identificado al llegar en la planta

La identificación del lote del proveedor ocurre en la entrada del material, al ingresar la factura fiscal de compra, donde el sistema genera un código interno para el lote recién llegado. Así, es posible asegurar la agilidad en el caso que sea necesaria la devolución del material al proveedor, y garantizar la trazabilidad del material durante todo el proceso productivo.

Calidad asegurada antes de iniciar el proceso productivo

Antes de empezar el proceso productivo, la materia prima por ser utilizada en la producción pasa por el análisis de Calidad, para garantizar que cualquier material no conforme o no analizado sea bloqueado para consumo, reduciendo la ocurrencia de problemas.

¿De qué manera eso ocurre?

El Control de Calidad de Materia Prima ocurre **en la entrada del material** a través de la factura fiscal de compra, cuando es generado un informe de inspección de materia prima. En el caso que el informe sea aprobado, los lotes de materia prima estarán liberados para movimiento y consumo. En el caso contrario, se debe entrar en contacto con el proveedor para solicitar la **devolución o sustitución de la mercadería**. Garantizando que el material solicitado esté en condiciones adecuadas y sin desvíos de calidad, se inicia la producción.

Control de consumo y Registro de la producción

A través del Metrics Jobtrack, que puede ser integrado al módulo WIP, se hace el control electrónico de la producción, permitiendo obtener los tiempos de acierto y de ejecución del trabajo, las cantidades producidas y pérdidas, y la velocidad programada y real de cada máquina, posibilitando mayor previsibilidad de su capacidad productiva y facilitando la planificación de la producción. Además, la inspección del producto en proceso también es hecha, pues sólo así es posible asegurar la calidad del producto final.

¿De qué manera eso ocurre?

El Metrics Jobtrack emite, para cada lote producido, una etiqueta WIP para identificación de los lotes de material, y permite generar un nuevo informe de inspección de calidad. Si aprobado, el lote es liberado para movimiento y puede ser utilizado en la actividad siguiente. Si reprobado, queda automáticamente bloqueado para consumo.

Y a cada entrada de máquina de la orden de producción, el módulo WIP permite visualizar el detalle de esos lotes de stock y de sus etiquetas generadas, juntamente con las cantidades y materiales consumidos en el producto en proceso. Así, es posible saber cuál máquina está consumiendo cada lote, su contenido y su respectiva cantidad.

Visibilidad Total y Auditoría Detallada

A través del WIP, todas las informaciones de localización de los productos en proceso, movimiento, inventario y validación de las etiquetas de los respectivos pallets pueden ser visualizadas a través de una pantalla de Consulta muy intuitiva, garantizando la trazabilidad de las órdenes de producción por entrada de máquina.

¿De qué manera eso ocurre?

A la izquierda de la pantalla es posible visualizar, para cada orden de producción, un árbol conteniendo los números de las órdenes de producción, con sus respectivos lotes y etiquetas de cada entrada de máquina.

Para cada fecha de entrega o entrada de máquina de la orden de producción seleccionada, es posible visualizar el detalle de sus lotes de stock y sus etiquetas WIP generadas, con sus respectivas cantidades y materiales consumidos.

Órdenes de Producción con más de una fecha de entrega o entrada de máquina serán mostradas más de una vez en la lista, posibilitando localizar la entrega o entrada de máquina cuya producción se desea rastrear.

Además, para facilitar la visualización de las informaciones, un gráfico es mostrado con la evolución de los apuntes productivos realizados en el transcurrir del tiempo.



El gráfico muestra informaciones importantes como el tiempo de duración del apunte en el Metrics Jobtrack y las cantidades producidas hasta la respectiva fecha y hora, para cada apunte, además de mostrar la cantidad de kilos producida.

Módulos Relacionados:

-  iQuote
-  ORC Classic
-  Stock
-  Volúmenes
-  Metrics Jobtrack
-  Informe de Calidad
-  Metrics Planner
-  CRM



eProductivity Software es líder mundial de tecnología de software específico para las industrias de embalaje e impresión. Las soluciones integradas y automatizadas están diseñadas para permitir el crecimiento de los ingresos e impulsar la eficiencia operativa. eProductivity Software tiene su sede en Pittsburgh, Pensilvania, con oficinas en todo el mundo. Con más de treinta años dedicados a brindar la mejor tecnología de su clase a las industrias de embalaje e impresión, la filosofía de la empresa es que eProductivity Software tiene éxito cuando sus clientes prosperan. Para más información, contáctenos en contact@eproductivitysoftware.com.

Metrics

WIP
Trazabilidad total del producto en proceso
Noviembre 2022 | SP | V2.0

Esta publicación está protegida por derechos de autor y todos los derechos están reservados. Ninguna parte de este puede ser reproducida o transmitida de ninguna forma o por ningún medio para ningún propósito sin el consentimiento previo por escrito de eProductivity Software. La información de este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y no representa un compromiso por parte de eProductivity Software.

Auto-Count, MarketDirect StoreFront, SmartCanvas, PrintFlow, PrintSmith, Printstream, Radius, son marcas comerciales de EPS US, LLC y/o sus subsidiarias o afiliadas de propiedad total en los EE. UU. y/o en otros países. Todos los demás términos y nombres de productos pueden ser marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivos propietarios, y por la presente se reconocen.