

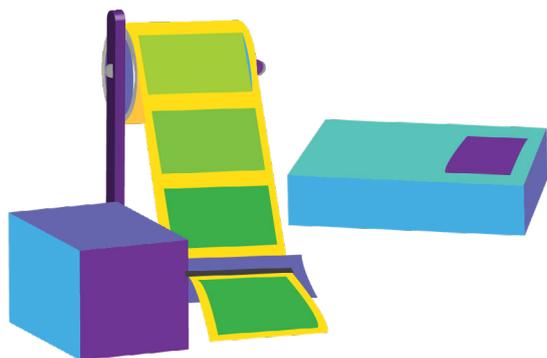
Metrics

Trazabilidad total



Trazabilidad

Un sistema eficiente permite la identificación, control y trazabilidad del producto en proceso, garantizando su calidad y asegurando el cumplimiento de los plazos de entrega para cada etapa productiva.



Material identificado al llegar en la planta

Además de la identificación del lote del proveedor, que ocurre en la entrada del material, al ingresar la factura fiscal de compra, el sistema genera una identificación interna para el lote de material, garantizando la trazabilidad durante todo el proceso productivo y garantizando la agilidad en el caso que sea necesaria la devolución del material al proveedor.

Calidad asegurada antes de empezar el proceso productivo

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

Cómo sucede

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 laudo de inspección de materia prima. En el caso que el laudo sea aprobado, los lotes de materia prima estarán liberados para movimiento y consumo. En el caso contrario, se debe contactar al 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 Jobtrack, que es integrado al módulo WIP, se hace el control de la producción, permitiendo que se obtenga 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, para asegurar la calidad del producto.

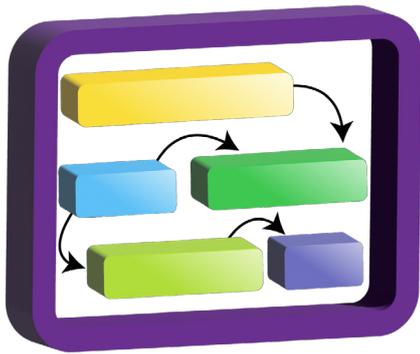
Cómo sucede

En el Jobtrack, el operador registra su turno, el inicio del trabajo, y obtiene automáticamente las cantidades producidas y desperdiciadas, además de los tiempos de acierto y de parada de máquina.

Además, el Jobtrack emite, para cada lote producido, una etiqueta WIP de identificación, y permite generar un nuevo laudo de inspección de calidad. Si aprobado, el lote es liberado para movimiento si reprobado, es automáticamente bloqueado para consumo por la actividad siguiente.



Trazabilidad WIP



Y para garantizar la trazabilidad WIP, en cada fecha de entrega o entrada de máquina de la orden de producción, el módulo WIP permite visualizar el detalle de sus lotes de stock y de sus etiquetas generadas, 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.

Ajustes de Inventario y Calidad del Producto terminado

La calidad del producto terminado también es asegurada a través del laudo de inspección.

Cómo sucede

En la entrega de producción, al liberar la orden de producción y crear el lote de stock para el ítem producido, automáticamente se realizará el ajuste de inventario para incluir el material en stock, y se generará un plan de inspección asociado a él, donde debe realizarse el registro de inspecciones por parte del área de Calidad.

-  Una vez realizada la inspección, se debe completar el Informe de Inspección con los valores obtenidos en el análisis.
-  Enseguida, basta emitir la factura de remisión de los ítems aprobados.
-  En el caso que sea detectada alguna no conformidad en el material del pallet WIP, se puede registrar para él un incidente, bastando, para eso, seleccionar el pallet que posee el material no conforme.
-  El pallet bloqueado será revisado a través del Metrics Jobtrack. Después de la revisión de ese pallet, se puede reclasificarlo para un volumen liberado para uso.

Visibilidad total y auditoría detallada

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

Cómo sucede

En la entrega de producción, al liberar la orden de producción y crear el lote de stock para el ítem producido, para cada orden de producción, la pantalla muestra las respectivas fechas de entrega y entradas de máquinas, lo que le permite ver 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, permitiendo 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 registrados en el curso del tiempo.

En este gráfico puede visualizar las fechas y horarios de los apuntes, sus cantidades y las cantidades en kilogramos de las etiquetas. También es posible obtener informaciones importantes como la duración del apunte y las cantidades producidas hasta la fecha y hora respectiva, para cada apunte.



Módulos Relacionados:

-  Stock
-  Volúmenes
-  Jobtrack
-  WIP
-  Calidad
-  CRM
-  Metrics Planner



Escanea para
saber más



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
Trazabilidad total
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.