



Alcances y funcionalidades de ATX Dynamics Apparel y Textile

Fabricación de Tela



Pedidos de Venta

Carga de órdenes de venta en automático por medio de archivos electrónicos: EDI, Formato TXT, Formato CSV. Controlando la vigencia de los precios, las versiones de un mismo pedido y las variantes del estilo.



Proporcionar fecha de entrega al Cliente

Con base a los pedidos cargados, a los niveles de inventario y a la capacidad de recursos de producción el sistema genera fechas de entrega planeadas.



Planeación

Manejo de escenarios de planeación JIT, ASAP, por prioridades.



Calidad en las materias primas

En función del ASN y las propiedades de las pacas. El vertical permite validar y guardar los resultados aplicados a las pruebas de calidad.



Preproducción

Manejo del proceso y tareas de preproducción, actividades, responsables, fechas y documentos de aprobación.



Manejo de variantes

El vertical permite manejar 4 combinaciones de variantes en un mismo producto (Color, Acabado, Título).



Control del recibo de materiales

El recibo de fibra a través de ASN. Conexión con básculas para validar el peso indicado en el ASN.



Trazabilidad

Trazabilidad completa en el proceso, desde el Hilo hasta la remisión de salida del Tela, o desde la tela hasta el hilo con el cual fue tejido.



Ficha técnica

Ficha técnica del tela, colores aprobados, acabados, etc.



Grids de Variantes

El vertical controla por medio de Grids o catálogos las diferentes variables del estilo, lo que permite una administración eficiente de estos catálogos, evitando la duplicidad por ejemplo de colores, adicional a esto el perfecto seguimiento de quien aprueba, referencias de pantones etc.



Picking de surtimiento

Proceso de picking FIFO, considerando calidad del hilo, lotes, tonos.



Control de producción

Control de piso que permite la fácil integración de los reportes de producción de:

- Tarjeta Viajera
- Consumo de materiales (Bancos).
- Reporte de tiempos productivos, y paros de máquina.
- Reporte de producto terminado y su identificación en los diferentes procesos.
- Reporte de rechazos



Cumplimiento del plan

El vertical permite ver el cumplimiento del plan de producción.



Seguimiento de Producción

Consultas de trabajo en proceso (WIP), que permiten dar seguimiento del proceso productivo

- Urdido
- Tejido
- Tintorería y Acabado
- Teñido



OEE

Indicador de Eficiencia, Eficacia y calidad. Este indicador nos da la visibilidad, por turno, por proceso, por fechas, máquina, operador, departamento, etc.



Asignar producto terminado

Mediante la reseva se asigna el PT al cliente, siguiendo las reglas de configuración, las cuales pueden ser por FIFO, TONOS, o por los lotes enviados a ese cliente.



Conexión con SW cocinas de colores

El vertical permite la comunicación con SW de cocinas de colores, para consumos de materiales, liberaciones de fórmulas.



Manejo de embarques

En función de la asignación el vertical permite el control exacto del embarque, validando que el producto que se embarca para un cliente sea el asignado.



Reporte de desviaciones de costo

El vertical nos permite en función de las desviaciones poder identificar las desviaciones y los costos incurridos por éstas. Esto nos permitirá poder tomar acciones correctivas de manera rápida y eficiente sobre aquellos procesos con problemas, esas desviaciones son:

- Desviaciones por uso de material
- Desviaciones por tiempo de proceso
- Desviaciones por rechazos
- Costos por paros de máquina y sus diferentes causas.



Conexión con mesas revisadoras para la aplicación de calidad

El vertical permite conexión con las mesas revisadoras, por medio de esta conexión la gente de calidad que inspecciona la tela puede ir reportando los fallos, las causas, los cortes y el reporte final de los rollos de tela para su identificación.



Cumplimiento plan de preproducción

El vertical permite ver el cumplimiento del plan de preproducción.