

▼ ERP TEXTIL

Software especializado para la industria textil de confección

✓ Más productivo

✓ Más eficiente

✓ Más rentable

▼ POR QUÉ ELEGIRNOS

¿Por qué Visual Control Systems?

- ✓ Más de 25 años de experiencia en la industria manufacturera
- ✓ Compromiso con el cliente para una implementación rigurosa
- ✓ Aplicaciones robustas y fáciles de usar
- ✓ Integración del 100 % con otros sistemas
- ✓ Soporte técnico personalizado, sin call center
- ✓ Flexibilidad para adaptarse al funcionamiento de cada empresa
- ✓ No somos un Software, somos un **proyecto**.

EL SISTEMA

Presentación ERP Textiles

- 01 Maestros de confección
- 02 Fichas técnicas de confección
- 03 Planeación de la producción
- 04 Control de la producción
- 05 Control de inventarios (WMS)
- 06 Costos de producción
- 07 Enlaces contables

Nuestros módulos pueden...

- ✓ Instalarse por etapas
- ✓ Instalarse por módulos
- ✓ Complementar lo que ya tiene
- ✓ Consultarse en la web

▼ MÓDULO 01

Maestros de confección

01 Marcas

Creación de marcas propias o de terceros, con fecha de inicio y de terminación.

03 Temas, conceptos o historias

Para definir tendencias de diseño y dar criterios a las diseñadoras (Safari, Playa, etc.).

05 Tipos de prendas

Clasificación por tipo de prenda (pantalones, camisas, faldas, jeans, brasieres, panties) y agrupación por tipo (baño, casual, íntima, etc.).

07 Colores

Creación y edición de colores.

09 Escalado

Escalado de medidas por talla, con medidas diferentes para los procesos de confección y lavado.

11 Operaciones

Edición de operaciones detalladas para procesos de confección, bordado, fusionado, lavado, manualidades, etc.

13 Proveedores por proceso

Clasificación de proveedores por proceso, con su capacidad, tiempos de entrega y formatos de impresión.

02 Colecciones

Creación de colecciones por marca (Colección 2018, Madre 2019), con fecha de inicio y de terminación.

04 Categorías de prendas

Creación de categorías de producto (juveniles, damas, junior, línea, moda, etc.).

06 Tallas

Tallas por marca, categoría y tipo de prenda. Curvas por talla de cada tipo de prenda para sugerir las cantidades a producir.

08 Medidas

Medidas base por tipo de prenda para generalizar las medidas, o por referencia y talla.

10 Características

Clasificaciones adicionales que el usuario configura según sus necesidades (A, B, C, línea, comercializado, básicos, colección, etc.).

12 Operaciones por tipo de prenda

Genera automáticamente las operaciones estándar que debe llevar cada nueva referencia.

MÓDULO 02

Fichas técnicas de confección



Generación automática de códigos de producto

Con base en las características y clasificaciones que usted defina, el sistema genera de forma lógica y eficiente los códigos de producto y sus respectivos EAN para la comercialización (SKU). La misma función aplica para las materias primas.

Referencia:
000014

Codigo Alterno:
000014

Descripción:
Brasier 000014

Grupo Tipo de Prenda:
01-Industria Femenina

Tipo de Prenda:
101-Dressier

MarcasXFamilia:
014-014

Marca:
1-01-Eve

Colección:
1-2017-1

Categoría:
02-Damas

Historia:
01-Concepto Mar

Bodega:
P1-Producto Terminado CFOR

Diseñador:

Línea:
5-Dama Versatil

TallaBase:
34B

Fecha Creación:
01/01/1900

Característica:
17-Stripless

Clasificación:
04-Línea



BOM: formulación matricial de materiales

Ficha de materiales con formulación por cada combinación de talla o color, de manera simple y ágil.



Hoja de costos de materiales

Genera al instante la hoja de costos para evaluar la incidencia de los materiales asignados a la prenda y hacer las correcciones necesarias hasta llegar al costo adecuado.

Ficha de Materiales

Predeterminado		Ver Informe		MATRIZ DE TALLAS Y COLORES			
Todos(11)		☐ Copa 32B(2)	☐ Copa 34B(2)	☐ Copa 36B(2)	☐ Copa 38B(2)		
☐ Bianco(13)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
☐ Negro(13)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
☐ Perla(13)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		
☐ Rojo Escarlata(13)	(0)	(0)	(0)	(0)	(0)		

Producto: 000014-34B-0160 - Brasier 000014

Materia Prima / Sub Producto Descripción	Unidad	Nota	Ancho	Cantidad	Costo Unitario	Costo Total
TELAS						
010201601082 - Lycra Mate 1871 A. 1.50 Rojo Escarlata	MTS	NA	150	0.0637	\$16,111.11	1,026.00
010601602023 - Poliéster Algodon Barcelona (Rojo 04) Ancho 1.60 Rojo Escarlata	MTS	NA	160	0.0015	\$4,900.00	7.00
Total Material						1 033.00

▼ MÓDULO 02

Fichas técnicas de confección



Versiones históricas de fichas (BOM)

Genere versiones de las fichas de precosteo para el análisis histórico en el tiempo y para evolucionar las prendas de forma simple, sin crear nuevas referencias.



Gráficos de materiales

Gráficas para identificar con acierto el insumo o la tela en la composición del BOM de cada prenda.



Materias primas alternas

Manejo de materias primas alternas.



Materias primas genéricas

Para el precosteo de referencias.



Precosteo clasificado

Precosteo inmediato.



Análisis y cálculo automático de composición de la prenda

Defina la composición de las telas que conforman la prenda final (algodón, poliéster, elastano, lycra, etc.) y sus porcentajes según su participación, para imprimir las etiquetas y cumplir con la reglamentación de la SIC.

MATRIZ COMPOSICIÓN					
	34B	36B	38B	40B	42B
0001-Blanco	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%
0295-Gris boreal	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%
0004-Negro	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%
0009-Perla	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%	POLIAMIDA :85% ELASTANO :15%



Escalado de medidas por referencia

Escalado de medidas para cada referencia, talla por talla, en su ficha técnica.

Fichas técnicas de confección



Formule la ruta de procesos internos y externos, con sus secuencias y precedencias, para controlar las unidades a medida que pasan por cada proceso.

Ficha de confección y montaje por operación

Presenta un resumen detallado de las especificaciones de la prenda por talla y color: materiales, procesos, operaciones y medidas. Permite incluir videos e imágenes para que la fabricación sea más fácil y didáctica, y así evitar ambigüedades en las indicaciones de cada operación. Incluye una descripción detallada de la operación específica para cada pieza.

Materials

Procesos

Operaciones

Medidas

Videos e imágenes

Detalle por pieza

▼ MÓDULO 03

Planeación de la producción



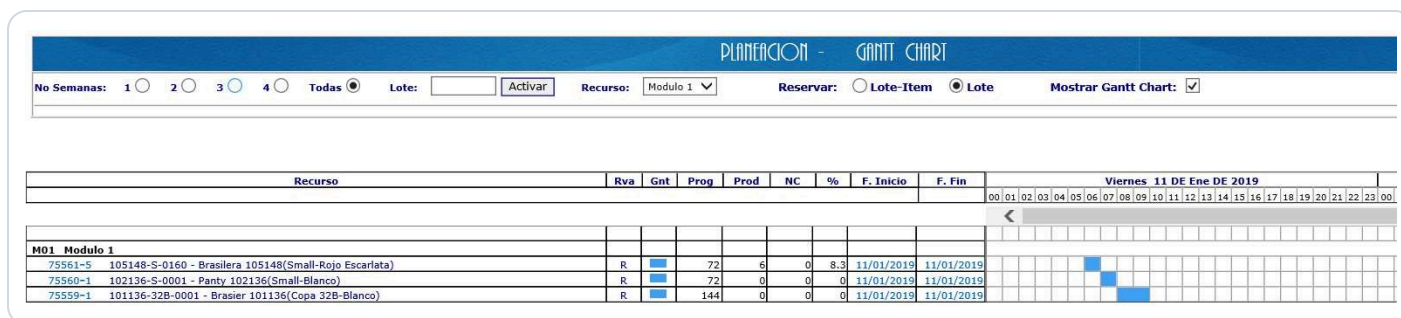
Planeación con diagrama de Gantt

Planee cada recurso (máquinas, módulos, procesos u operarios) por medio de órdenes de producción, para un control diario y un monitoreo más eficiente de los lotes programados y de la eficiencia diaria.



Balanceo de línea

Balancee las líneas reubicando operaciones entre operarios del mismo módulo o recurso. Así reduce tiempos de fabricación y producto en proceso en las estaciones, optimiza la maquinaria y gana productividad.



▼ MÓDULO 04

Control de producción



Control de unidades

Haga seguimiento al estado de las órdenes de producción, controle las fechas de entrega y evalúe tanto a los maquiladores o terceros como a los procesos internos.

Unidades Terminadas por Proceso (x Lote)

Empleado

Bucar Por /Maestro (Descripción) - Lote

Info

525085 (Short Etereo) - 76045

Maestro

Descripción

Ca

525085

Short Etereo

S

M

L

206

206

206

206

206

206

PROCESO ORIGEN

PROCESO DESTINO

11/04/2019

7:58:01 a. m.

Fecha Entrega :

11/04/2019

Laura S.A.S

Proveedor Destino

scripción

Clase

Unidad

C. Recibidas

C. Term

C. Falt

Sec

Código

Descripción

Interno

Unidad

0

0

0

3

17

Seiso

Externo

Unidad

0

0

0

4

61

Corte

Interno

Unidad

0

0

0

4

29

Insumos

Interno

Unidad

0

0

0

Externo

Unidad

0

0

0

Interno

Unidad

0

0

0

Los Des

Unidad

0

0

0

Interno

Minuto

0

0

0

Interno

Unidad

0

0

0

▼ MÓDULO 05

Control de inventarios (WMS)



Control de materias primas, producto en proceso y producto terminado con códigos de barras

Identifique todo el inventario de la empresa: telas, insumos, material de empaque, prendas en proceso de producción y producto terminado en el CEDI.



Control de calidad por rollo

Registre la calidad de cada rollo por lote de proveedor, con variables estándar y las que usted solicite. Cada rollo ingresa al WMS con su cédula individual.

Ancho real

Tono

Elongación

Peso

CONTROL CALIDAD A ROLLO

FECHA:

11/01/2019

REF:

01050389571

COLOR:

Azul Indigo Oscuro

ROLLO:

11883-00002 (52)

ANCHO:

1.58

REND:

2.4

ANCHO REAL:

1.525

DE TONO:

15

ELONGACIÓN:

50/90

ANCHO ÚTIL:

1.51

PESO:

0

REVISADO POR:

REVISADO EN:

MESA

MAQUINA

OBSERVACIONES:

Rollo con Semi Mareo Aprobado por Calidad. Favor considerar aprobación de Diseño

CONCEPTO:

200 - Traslado Entre Bodegas

CENTRO DE COSTO:

6901 - COMPRAS Y MATERIA PRIMA

BODEGA:

Bodega Calidad Telas

No Conforme

Trasladar

▼ MÓDULO 06

Costos de producción

MP

MATERIA PRIMA

MO

MANO DE OBRA

ST

SERVICIOS DE
TERCEROS

CIF

COSTOS
INDIRECTOS DE
FABRICACIÓN


Pre-costeo matricial

Conozca los costos reales de cada prenda por talla y color, y verifique su rentabilidad según la formulación estándar en los cuatro rubros, con seguimiento en línea de cada orden de producción.



Costos reales

Costos reales, aplicados y estándar del producto: $MP + MO + ST + CIF$.



Comparativos estándar vs. real

Por orden de producción, en los cuatro rubros que componen el costo, tanto en unidades como en valores (MP, MO, ST, CIF).



Informe de variaciones

Informe mensual de variaciones de materias primas, mano de obra, servicios de terceros (maquilas) y costos indirectos de fabricación.



Informes de rentabilidad

Por orden de producción, proceso, pedido, cliente, producto, línea, rango de fechas, periodo, etc.



Estándar vs. real por lote de producción

Para cada orden de producción al ingresar al inventario, con la validación del consumo en los cuatro rubros: MP, MO, ST y CIF.



Valorización real de los inventarios

Valoriza los cuatro inventarios (MP, PP, PI, PT) con el módulo de recosteo a fin de mes, para la mano de obra real y el CIF real.

▼ MÓDULO 07

Contabilización de transacciones de manufactura

- ✓ Enlaces contables con cualquier software de contabilidad
- ✓ Contabilización en línea de las transacciones de manufactura
- ✓ Evita el juego de inventarios para obtener el CMV
- ✓ Permite visualizar las transacciones antes de enviarlas a la contabilidad
- ✓ Garantiza una contabilización correcta



Con Visual es posible.

Software especializado para la industria textil de confección: más productivo, más eficiente y más rentable.

Más información:

visualcontrol.com.co
Comercial@visualcontrol.com.co
WhatsApp: 300 9920208