

PLASTISOFT

MODULO INYECCIÓN



El software de referencia para el control de producción del sector plástico

Introducción

El software de gestión y control de producción PLASTISOFT es una herramienta imprescindible para su empresa ya que con este software usted podrá controlar la producción y saber en tiempo real todo lo que está ocurriendo en su empresa.

En su versión de inyección se orienta a todos los fabricantes de piezas de plástico por inyección como tapones, piezas para el automóvil...

- Consumos de Materias Primas
- Control del estado de las Ordenes de Fabricación
- Costos de Fabricación
- Control de Operarios
- Control de Stocks de Producto Terminado
- Planificación de Ordenes de Trabajo
- Gestión de Pedidos, Albaranes y Facturación
- Obtención de datos en Tiempo Real con comunicación a máquinas
- Etiquetado y Presentación de Producto



DISCOM
TECHNOLOGY

www.discomtec.net

“El software perfecto para el control y gestión de la producción de las empresas plásticas...”

Controle su empresa en tiempo real desde cualquier lugar.

Control de las materias primas y de las necesidades para fabricación.

Control de los moldes de inyección que se utilizan para las máquinas.

Módulos Plastisoft

- Módulo Gestión Administrativa
- Modulo Gestión Producción
- Control de Calidad
- Terminal de Fábrica
- Servicio de enlace a máquinas
- Importación/Exportación a ERP Actual
- Trazabilidad de Producto
- Lector Inalámbrico
- Control en la nube

Estado: - Todos -

Filtro: Nº Pedido: Nº Pedido Cliente: Familia

Cliente:

Fecha de Pedido

Fecha de Entrega

Operario: Riesgo Bloqueo:

Representante:

Transportista:

Tarifa: < Todas las Tarifas >

Ver Disponibilidad < Todos los Estados >

Detalle de la gestión y control de pedidos del módulo administrativo

Nº Pedido	Ped. Cliente	Fecha	F. Entrega	Cliente	Estado	Operario	Representante	Transportista	Importe	Imp. Pend.	Imp. Disp.	Disponible	Cant.
A1500001	1607000214	02/01/15	23/12/14	GEST...	SERVIDO	admin			134000,00	0,00	0,00	No	800000
A1500002	5500342686	02/01/15	30/12/15	FAUR...	SERVIDO P...	admin			456200,00	202963,38	0,00	No	200000
A1500003	5500342723	02/01/15	02/01/15	FAUR...	SERVIDO	admin			87500,00	0,00	0,00	No	100000
A1500004	5500342689	02/01/15	02/01/15	FAUR...	SERVIDO	admin			87500,00	0,00	0,00	No	100000
A1500005	5500342727	02/01/15	02/01/15	FAUR...	SERVIDO P...	admin			86300,00	48860,47	0,00	No	100000
A1500006	5500342726	02/01/15	02/01/15	FAUR...	SERVIDO P...	admin			86300,00	50021,21	0,00	No	100000
A1500007	17342	07/01/15	31/12/15	SRG ...	SERVIDO	admin			4251,02	0,00	0,00	No	9759
A1500008	17344	07/01/15	31/12/15	SRG ...	SERVIDO	admin			2891,55	0,00	0,00	No	6048
A1500009	17345	07/01/15	31/12/15	SRG ...	SERVIDO	admin			1565,98	0,00	0,00	No	3255
A1500010	17343	07/01/15	31/12/15	SRG ...	SERVIDO	admin			2567,04	0,00	0,00	No	22400
A1500011	C144326	09/01/15	12/01/15	KOOL...	SERVIDO	admin			412,50	0,00	0,00	No	500
A1500012	512914	09/01/15	09/01/15	SUMI...	SERVIDO	admin			0,00	0,00	0,00	No	50000
A1500013	512379	09/01/15	09/01/15	SUMI...	SERVIDO	admin			0,00	0,00	0,00	No	25000
A1500014	514303	09/01/15	09/01/15	SUMI...	SERVIDO	admin			2750,00	0,00	0,00	No	50000
A1500015	CO030913	09/01/15	09/01/15	SRG ...	SERVIDO P...	admin		N/MEDIOS	238730,00	203031,75	0,00	No	300000
A1500016	N°FAP.1101 A	09/01/15	09/01/15	SRG ...	SERVIDO P...	admin		N/MEDIOS	20228,00	6634,78	0,00	No	20000
A1500017	KANBAN VARIOS	09/01/15	09/01/15	SRG ...	SERVIDO P...	admin		N/MEDIOS	83668,50	55572,20	0,00	No	655000
A1500018	B81	09/01/15	09/01/15	SRG ...	SERVIDO P...	admin		N/MEDIOS	29285,00	27872,64	0,00	No	200000
A1500019	512733	12/01/15	12/01/15	SUMI...	SERVIDO	admin			662,50	0,00	0,00	No	2500
A1500020	512740	12/01/15	12/01/15	SUMI...	SERVIDO	admin			662,50	0,00	0,00	No	2500
A1500021	512742	12/01/15	12/01/15	SUMI...	SERVIDO	admin			0,00	0,00	0,00	No	2500

Gestión Administrativa

La Gestión Administrativa de PLASTI-SOFT es un módulo que se encarga de controlar todas las facetas administrativas de la empresa desde el control de compras (pedidos, albaranes y facturas de compra) hasta las ventas (pedidos, albaranes, facturas de venta) pasando por la gestión de gastos, el control de cartera tanto de pagos como de cobros así como la generación de remesas...

Este módulo también contiene un enlace a cualquier programa contable que permite de forma rápida y fácil contabilizar de forma automática todo lo realizado en gestión.

Gestión de Producción

El módulo de la producción permite generar órdenes de producción, controlar su planificación y lanzarlas a fábrica, este módulo permite desde oficina controlar los siguientes aspectos:

- Determinar los parámetros de la orden de fabricación.
- Controlar la orden de fabricación con sus diferentes estados
- Visualizar el estado actual y los tiempos que lleva la orden de fabricación y el tiempo que tarda para finalizar la orden.
- Visualizar los tiempos de fabricación de operarios y en que máquinas se ha realizado.
- Planificar los trabajos a realizar en fabricación.

Diseñado sobre Base de Datos SQL Server

Desarrollado con tecnología .NET

Diseño Fácil e Intuitivo
Pantallas de fabricación en formato TACTIL
Sistema personalizable
Editor de Impresiones integrado

Archivo

05/06/2016 11:58

Tipo: **ÓRDENES** Estado: **FABRICANDO**

Descripción:

Orden	Fecha	Máq.	Cliente	Descripción
11600184	28/04/16	3	GESTAMP METALBAGES, S.A.	CLOSING PLATE IZQ., CLOSING PL...
11600219	13/05/16		BAYARD	POUSSOIR AIRCLAP
11600227	19/05/16	5	SRG GLOBAL LIRIA, S.L.U.	TAPABUJES B81 17"
11600228	19/05/16	4	BAYARD	CAP.RETRO 100 ROJO ABS/PC INYE
11600230	23/05/16	7	DR. FRANZ SCHNEIDER S.A.U.	SOPORTE RADIO C-344
11600231	23/05/16	6	FAURECIA AUTOMOTIVE EXT.ESPA...	BODYSIDE 5-MAX RH INYECCION, E
11600232	23/05/16	1	SRG GLOBAL IBI, S.L.U.	FRONT CHROMED STRIPS X12G RH,
11600234	24/05/16	4	BAYARD	CAPOT.NEZ.PLAST.RETRO ROJO AE
11600235	25/05/16	2	SRG GLOBAL IBI, S.L.U.	EMBLEMA DS 17"
11600238	27/05/16		SRG GLOBAL IBI, S.L.U.	FRONT CHROMED STRIPS X12G LH

Operario

Operario	Ver Detalle
admin	Ver Detalle
SOLA MIRA, PEDRO	Ver Detalle
RUIZ RUIZ, MARIO	Ver Detalle
KHATTAK, WAZIR ALI SHA	Ver Detalle
LADERO MORENO-ARRONES, VICTOR	Ver Detalle
GONZALEZ MONTEJANO, JESÚS	Ver Detalle
YANZA GUAPISACA, GLORIA	Ver Detalle
BARRECA, VIVIANA	Ver Detalle

PROCESOS ARTÍCULO

Proceso	Estado
INYECCION	ABIERTO
VALIDACION	ABIERTO

Detalle de la pantalla principal de producción

Archivo

Ocultar Desbloquear Bloquear Cambio Estado Abrir Plantilla 05/06/2016 12:03

Orden: I1600219 Máquina: Estado: FINALIZADO
 Cantidad: 12000 Artículo: POUSSOIR AIRCLAP Info Artículo

UNIDADES PARÁMETROS OPERARIOS INFO

CREACIÓN ENVASADO 1 RESUMEN UNIDADES

Encajar Tipo Envase CAJA Estado Uds. Envasadas
 Cambio Estado MANUAL OK 12000
 Envase Actual 4 DESECHAR 0
 Camb. Env. Cerrar Env. Elim. Env. Vaciar Último Env.

RESUMEN ENVASADO

Nº CAJA	Unidades	Operario	Fecha
3	4000	Ver Detalle MÁRQUEZ, VERÓNICA	23/05/2016 17:25
2	4000	Ver Detalle MÁRQUEZ, VERÓNICA	23/05/2016 17:25
1	4000	Ver Detalle MÁRQUEZ, VERÓNICA	23/05/2016 17:25

Detalle del control y validación de datos en la orden de fabricación

Control de Calidad

El control de calidad permite al fabricante determinar si su fabricación está realizándose conforme a unos parámetros requeridos por el cliente.

Para controlar la calidad el sistema dispone de mecanismos que permiten generar plantillas de calidad con los datos que el usuario quiere comprobar para su fabricación y posteriormente el encargado de producción decide cada que frecuencia el operario tiene que realizar estas comprobaciones de calidad.

Una vez determinadas las comprobaciones de calidad el sistema automáticamente genera una alarma al operario obligando a que realice el control de calidad y registra el resultado de las pruebas que el operario ha realizado.

Este control de calidad el operario no se lo puede saltar ya que el sistema no le permitiría al operario abandonar su jornada o cambiar la orden de trabajo.

Adicionalmente puede imprimir una etiqueta de comprobación de calidad con el resultado y esta etiqueta pegarla a la muestra de calidad para proceder a su registro.

Terminal de Fabrica

El terminal de Fabrica permite al operario interactuar con el sistema de forma fácil, táctil e intuitiva y validar las órdenes de trabajo y los datos que se van generando en el sistema de fabricación.

- Controlar el inicio y fin de los operarios y rendimientos de trabajo tanto en tareas como en órdenes de trabajo.
- Validar cada proceso de fabricación
- Generar el etiquetado de las cajas y palets
- Controlar el contenido de cada caja
- Visualización y validación de los datos de piezas inyectadas.
- Control y validación de inicio y fin de orden de trabajo.

La conexión con máquinas es compatible con cualquier marca

Entrega del proyecto llave en Mano

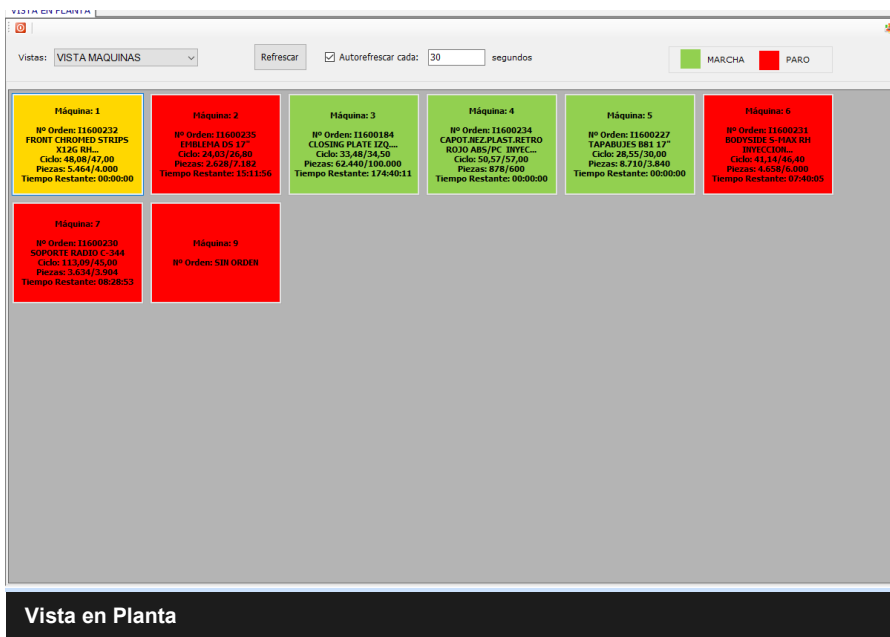
Compatible con cualquier etiquetadora

Cerrar REGISTROS DE CALIDAD

Orden: I1600219 POUSSOIR AIRCLAP
 Máquina: 0
 Artículo: POUSSOIR AIRCLAP

Hora	Operario	RECHUPE	FALTA MATERIAL	REBABAS	RÁFAGAS	DEFORMACI	DIMENSIONI
18/05/2016 11:41	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	5	0	0	0
18/05/2016 15:20	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	5	0
18/05/2016 17:21	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
19/05/2016 0:36	BARRECA, VIVIANA	0	0	4	0	0	0
19/05/2016 3:09	BARRECA, VIVIANA	0	0	4	0	0	0
19/05/2016 8:52	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
19/05/2016 13:08	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
19/05/2016 16:29	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
19/05/2016 18:52	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
19/05/2016 21:25	KHATTAK, WAZIR ALI SHA	0	0	0	0	0	0
19/05/2016 23:30	BARRECA, VIVIANA	0	0	4	0	0	0
20/05/2016 1:35	BARRECA, VIVIANA	0	0	4	0	0	0
20/05/2016 5:06	BARRECA, VIVIANA	0	0	4	0	0	0
20/05/2016 10:33	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
20/05/2016 13:41	YANZA GUAPISACA, GLORIA	0	0	0	0	0	0
20/05/2016 17:07	MÁRQUEZ, VERÓNICA	0	0	0	0	0	0
20/05/2016 21:06	KHATTAK, WAZIR ALI SHA	0	0	0	0	0	0

Detalle de los registros de calidad generados en el sistema de producción



Enlace a Máquinas

El enlace a máquinas permite conectar todas las máquinas de la planta de fabricación al sistema con lo cual los datos de inyección que se van generando en las máquinas se van almacenando en el sistema y se van reportando a la orden de trabajo.

Con el enlace a máquinas además se pueden saber los tiempos reales de fabricación de cada máquina, la velocidad de inyección, los tiempos de calentamiento de cada máquina...

En el enlace a máquinas consiste en un software instalado en el servidor que consulta la información de cada máquina, la información se recoge de forma automatizada independientemente de la marca de máquina que sea.

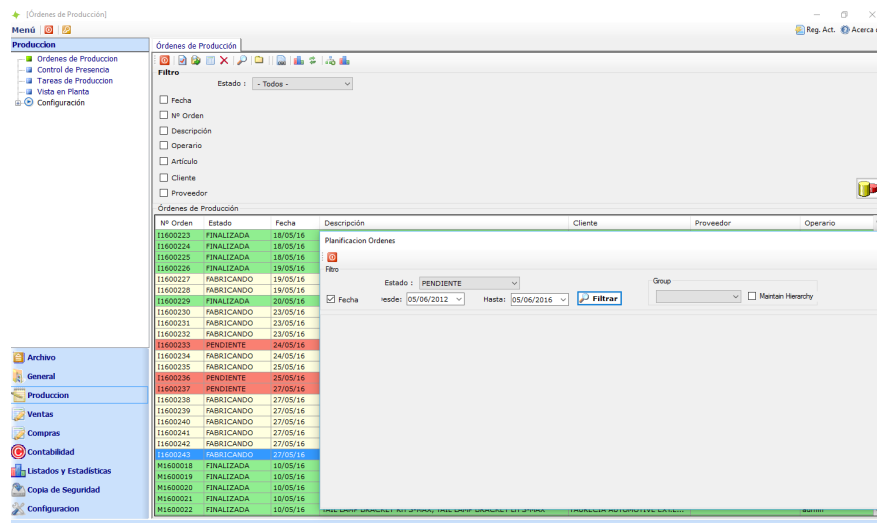
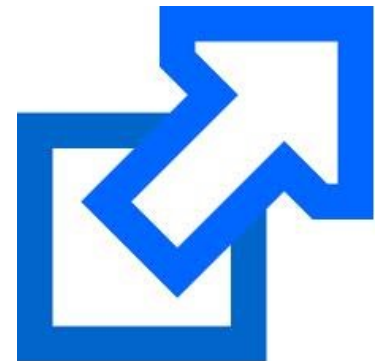
Vista en Planta

La vista en planta es una pantalla que dispone el módulo de producción que tiene enlace a máquinas y que permite generar diferentes vistas de lo que está ocurriendo en la planta de fabricación en función de que persona lo esté visualizando.

Cada botón representa una máquina y se puede configurar diferentes vistas para que el botón adopte un color en función del estado (Marcha, Paro, Mantenimiento...). Además dentro del botón se puede mostrar en cada vista una información diferente como número de inyecciones, orden actual, operario actual... y además pulsando el botón derecho encima de la máquina se muestran gráficos y datos más ampliados de la producción.

Trazabilidad de Producto

Toda la información de cada pieza que se inyecta queda relacionada con un identificador y a una orden de trabajo lo que permite conocer de cada pieza una trazabilidad completa de toda la fabricación y que materias primas se han utilizado en ella junto con la información de en qué máquinas se ha realizado, por qué operarios y en qué instante.



Importación/Exportación a ERP

El enlace externo es un módulo que permite importar los datos de clientes y ordenes de fabricación de otro programa de gestión que el cliente disponga en su empresa y traspasarlos al programa de PLASTISOFT de forma que quede totalmente integrado toda la gestión de la empresa.

Al mismo tiempo el enlace externo también genera mediante unos ficheros de intercambios toda la información que se va recogiendo de la producción para transferirla al programa externo de facturación y así evitar trabajos innecesarios.

U FRAME C-344

Referencia: PV.SRG.0005

Nombre: U FRAME C-344

Disponibilidad: Disponible

ARTICULO FINAL

Asignar Códigos En Automáticamente A Distinguir

Desmontado

Completar Paso

Familia:	PV	PRODUCTO VENTA
Subfamilia:	INTERNO	PRODUCCION INTERNA
Categoría:	AUTOMOCION	SECTOR AUTOMOCION
Marca:	FORD	FORD
Calidad:	SRG	SRG GLOBAL S.L.U
Temporada:		
Cliente:	000975	SRG GLOBAL INT. S.L.U.
Modelo:	475-1-042	HOLDE HANCO EN U C-344

Observaciones:

FRT-ENERGY-ARBORER LIL TV

Planilla: PUBLICA BRACKETE

Aspecto

Comprobar cada: 2 horas Cantidad a revisar: 8 Cantidad rechazada: 1

Funcionalidad

Comprobar cada: 0 horas Cantidad a revisar: 0

Nombre	Arranque	Intervalo	Envases
SECUIPE			
PAUTA MATERIAL			
RESBAS			
RAFAGAS			
UNIONES			
FUNCIONALIDAD			
DEFORMACIONES			
QUEMADOS			

Lector de códigos de barras Inalámbrico

El sistema está desarrollado para poder trabajar en lectores de códigos de barras inalámbricos para controlar los procesos productivos y las siguientes facetas:

- Entradas de Materias Primas
- Albaranes de Salidas
- Inventarios y Control de Almacén

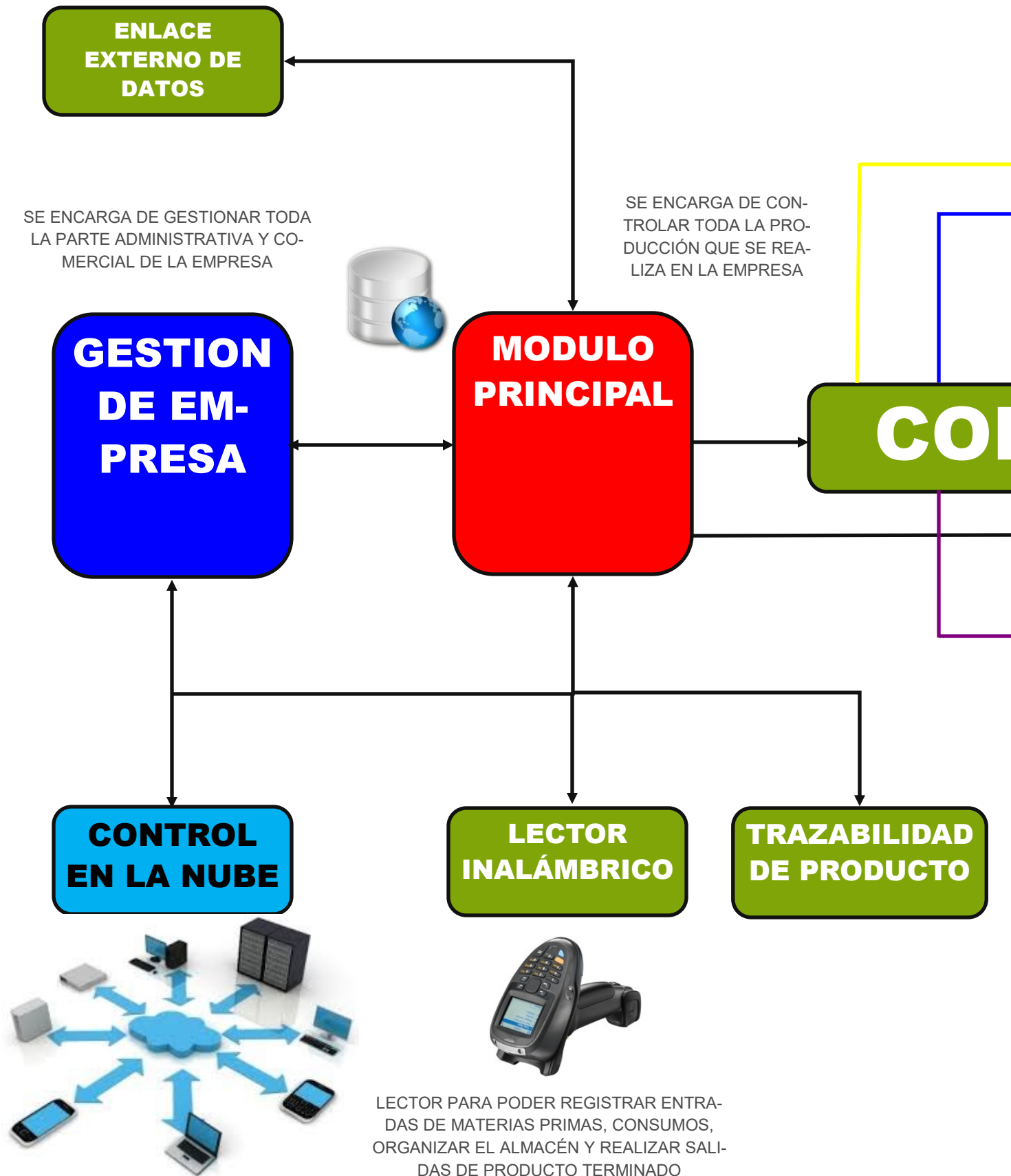
Control en la Nube

Este módulo permite a los gerentes de la empresa controlar desde cualquier parte, con cualquier dispositivo (Smartphone, Tablet, Portátil...) y solo teniendo una conexión a internet averiguar en tiempo real lo que sucede en su empresa.

- Control y visualización del estado de las ordenes de trabajo.
- Estado actual de las máquinas, si están paradas, en marcha y los motivos de paro.
- Albaranes generados
- Facturación Realizada
- Visualización de la cartera de cobros
- Estado de los pedidos servidos y pendientes de servir
- Stocks de Materias Primas.



ESQUEMA Y FLUJO DE TRABAJO DE PLASTISOFT



CONTROL DE CALIDAD

ENLACE A MÁQUINAS

COMUNICACIÓN CON MÁQUINAS PARA OBTENER INFORMACIÓN DE INYECCIONES, TIEMPOS, VELOCIDADES ...

CONTROL DE PRODUCCIÓN



TERMINALES DE MÁQUINAS PARA CONTROL DE FABRICACIÓN

CONTACTO

Puede pedir información y si lo desea le haremos un presupuesto sin ningún tipo de compromiso para usted.

Nuestro personal especializado le ayudará a resolver los problemas que su empresa pueda tener en la organización y el control de los procesos de producción del plástico.

Si lo dese póngase en contacto con nosotros y le haremos una demostración sin ningún tipo de compromiso.

Póngase en contacto con nosotros

Llámenos si desea más información sobre nuestros productos y servicios

C/ Balanguera, 21
Ontinyent, 46870

(+34) 962 910 618

discom@discomtec.net

Consulte nuestra web:
www.discomtec.net

DISCOM TECHNOLOGY SL

