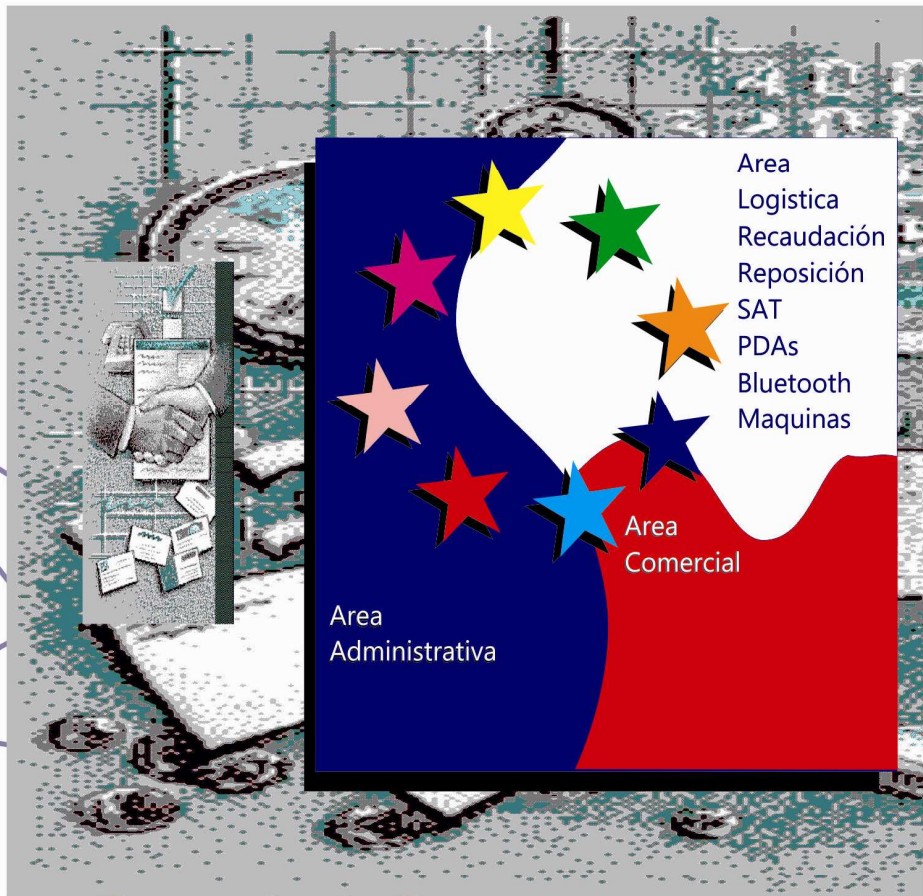


PRODUCTOS & SERVICIOS



ERP eac(c) **VENDING**

**Solución integral para
empresas
de VENDING**



MACROSISTEMAS S.A.
Avda. Gran Vía 144, B. Entrlo
36211-VIGO

Tf. 902 21 00 21
email: comercial@eac.es

www.eac.es

eac®
SOFTWARE

® eac es una marca registrada de macrosistemas s.a.

ERP Eac©Vending es la solución completa para empresas del sector del Vending.

La solución Eac©Vending esta soportada por el ERP Eac© Gestión Integral dentro del cual el módulo Vending da respuesta a las necesidades específicas derivadas de la problemática específica de la actividad.

Esta arquitectura de solución permite obtener las ventajas de las avanzadas soluciones que proporciona el ERP para cualquier empresa y adicionalmente disponer de las soluciones a la problemática específica del sector del Vending.

El soporte de la solución basado en el ERP Eac© Gestión garantiza una constante mejora derivada de la evolución tecnológica, la disponibilidad de funcionalidades avanzadas, de la frecuente ampliación de prestaciones y la actualización frente a cambios legales.

El paquete Eac©Vending cubre dos aspectos de la problemática de la actividad:

- **ERP Eac© Gestión Integral – Vending.**
Solución integral para los procesos de oficina en las áreas de gestión administrativa, facturación, contabilidad, control financiero, gestión de compras, gestión de stocks, logística, control de parque de maquinaria, planificación de las visitas de reposición y/o recaudación, registro de los partes de visita/recaudación, estadística y control de gestión del negocio.
- **Eac©mobile – Vending.**
Solución integral de movilidad basadas en PDAs que cubren tanto las actividades del SAT (Servicio de asistencia técnica) como del Registro y control de las actividades propias del Vending.

Estos dos paquetes pueden ser adquiridos de forma conjunta o independiente en función de sus necesidades, es decir renovación de su soporte informático o complementar sus soluciones informáticas actuales.

En el caso de adquirir ambos paquetes las prestaciones proporcionadas por Eac©mobile-Vending, se integran de forma automática con las proporcionadas por el ERP Eac© Gestión Integral.

En el caso de que solo desee adquirir el paquete Eac©mobile-Vending, dispone de un interface que facilita la integración con su programa actual de gestión o ERP.

ERP Eac® Gestión Integral – Vending.

La solución a las necesidades de las áreas de gestión administrativa, facturación, contabilidad, control financiero, gestión de compras, gestión de stocks, habituales de toda empresa son proporcionados por los módulos generales del ERP, cuyo detalle funcional se explica en el catalogo general del ERP Eac® Gestión Integral.

La solución a los procesos específicos derivados de la actividad del Vending que contempla este modulo permiten las siguientes funcionalidades:

El control y gestión del **parque de maquinas** expendedoras del tipo bebidas frías, bebidas calientes, snacks y otras, así como de los elementos auxiliares; monederos, billetteros, tarjeteros.

Máquinas de Bebidas y Sólidos

Código máquina: 29913 Tipo máquina: ZETA550-9 Marca: NECTA Modelo: ZETA550-9 Estado: Funcionando

Cliente: Centro: 35 Ubicación: ENTRADA NAVE

Num. Serie: 94101425

Monedero instalado: Tipo: J2000EJE-MDB Cod. Monedero: 59827 Billettero instalado: Tipo: Cod. Billettero: Tarjetero instalado: Tipo: J100 Cod. Tarjetero: TJ100-7

Canal	Artículo	Descripción	Pr. Mon.	Pr. Tarj.	Cap. Max.	M1	M2
1	FV06	AQUARIUS NORMAL LATA	0.7500	0.7500	25.0000	0	3
2	FR06	TRINAPIÑA LATA	0.6500	0.6500	23.0000	2	2
3	FR08	COCA-COLA LIGHT LATA	0.6500	0.6500	19.0000	2	2
4	FR02	KAS NARANJA LATA					
5	FA02	AGUA FONT VELLA 0.5 L					
6	FR01	COCA-COLA LATA					
7	FA01	AGUA FUENTE LIVIANA 0,5 L					
8	FR01	COCA-COLA LATA					

Monedero

Código: SV-700562 Tipo Monedero: SV-EJEC_MDB Marca: SandenVendo Modelo: Estado: Funcionando Num. Serie: 700562

Instalado en: Cliente: Centro: Máquina: 207002

Tubo	Moneda	N. Max. Mon	N. Ini. Mon
1	0.05	0	0
2	0.10	0	0
3	0.20	0	0
4	0.50	0	0
5	1.00	0	0
6	2.00	0	0

Importe inicial: 0.000000

La organización y planificación de las visitas de reposición de mercancía y/o recaudación, en función de las rutas y el orden dentro de la ruta, así como la frecuencia de las visitas.

El sistema facilita el cálculo y proposición automática de las visitas, cuyo plan puede ser reajustado de forma manual.

Generación de Plan de Visitas

Tipo de Operación: Reparto y recaudación Período a desde: Día: 9 Mes: Abril Año: 2011 Para la Ruta/s: De la: BARCELONA A la: BARCELONA Asignar a: Vehículo-Matricula

Ruta	Or.	Máquina	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	L	M	X	J	V	S	D	Cliente	Centro
4	22	1100406			X					X					X												19
4	19	10007			X		X			X					X												2
4	20	20503			X					X					X												2
4	21	208003			X		X			X		X			X												2
4	2	10			X					X					X												3
4	4	10			X					X					X												17
4	5	10			X					X					X												17
4	6	10			X					X					X												17
4	7	10			X					X					X												17
4	8	10			X					X					X												17
4	12	20464			X		X		X				X		X										X	X	17
4	14	29706			X		X		X				X		X										X	X	17
4	15	29912			X		X		X				X		X										X	X	17

Resumen Visitas: S 9 D 10 L 11 M 12 X 13 J 14 V 15 S 16 D 17 L 18 M 19 X 20 J 21 V 22 S 23 D 24 L 25 M 26 X 27 J 28 V 29 S 30 D 31

Consultar Calcular Confirmar Imprimir Resumen Visitas Actualizar maq. ruta

Eac©mobile – Vending.

El paquete **Eac© Mobile - Vending** es un programa para dispositivos PDA y/o SmartPhones dotados de Windows Mobile que proporciona un conjunto avanzado de soluciones de movilidad para resolver la problemática específica de la empresas del sector del Vending.

Eac© Mobile - Vending esta diseñado para ser integrado fácilmente con su programa de gestión o ERP, proporciona soluciones avanzadas de comunicación, ya que permite la sincronización de datos entre su programa de gestión y el dispositivo móvil vía WIFI, GPRS o conexión mediante cable.



Eac© Mobile - Vending almacena la información en los dispositivos protegida mediante sistema de seguridad opcionalmente con encriptación para prevenir el acceso a la información almacenada en caso de pérdida o robo del dispositivo.

Eac© Mobile - Vending se compone del programa para el dispositivo móvil y el programa servidor de comunicaciones que permite la integración con su programa de gestión o ERP.



Dispositivo móvil

Servidor de Comunicaciones

ERP o programa de gestión

Tareas propias del VENDING

Contempla:

- Cargar en la PDA la planificación de las visitas de las Rutas asignadas a un empleado/vehículo.
- Registrar la reposición y/o retirada de mercancía en las máquinas.
- Registrar incidencias tales como; pruebas, invitaciones a pie de máquina, cambio de contador, devolución de monedas a un usuario.
- Leer el ticket de memoria de la máquina expendedora de forma totalmente automática vía bluetooth.



Esta comunicación se realiza de forma totalmente automática gracias a las avanzadas prestaciones del módulo de comunicación. (Instalando en la máquina conversor serie-bluetooth).



El operario solo tiene que seleccionar la maquina, el sistema realiza todo el proceso de comunicación de forma desatendida, para lo cual realiza un barrido en el espectro radio eléctrico, identifica la maquina, se auto empareja, realiza la comunicación, descarga la información, cierra la comunicación y se desempareja de la misma.

Este avanzado sistema de comunicación es capaz de comunicarse con prácticamente la mayor parte de maquinas de fabricantes y modelos existentes en el mercado, ya que gestiona la comunicación mediante los protocolos DTR, DEX y DMCP.

Tareas propias del SAT

Resuelve la problemática de la actividad realizada por los técnicos, facilita la recepción de la ORT (Orden de Trabajo) sobre la marcha al técnico en el dispositivo móvil, el registro de datos de la actividad efectuada, tiempos (hora inicio-fin) emulando un sistema de fichaje portátil, anotación de materiales y otros conceptos. Facilita la comunicación inmediata, si así se establece al finalizar la ejecución de un trabajo, lo que permite conocer en tiempo real el estado de ejecución de los trabajos asignados y realizados.



MACROSISTEMAS S.A. realiza los desarrollos y los servicios bajo el control de sistema certificado de Gestión de la Calidad ISO9001:2008 y 90003, específico para actividades de desarrollo de software y actividades I+D+I.



Técnicos de soporte
Certificados :

