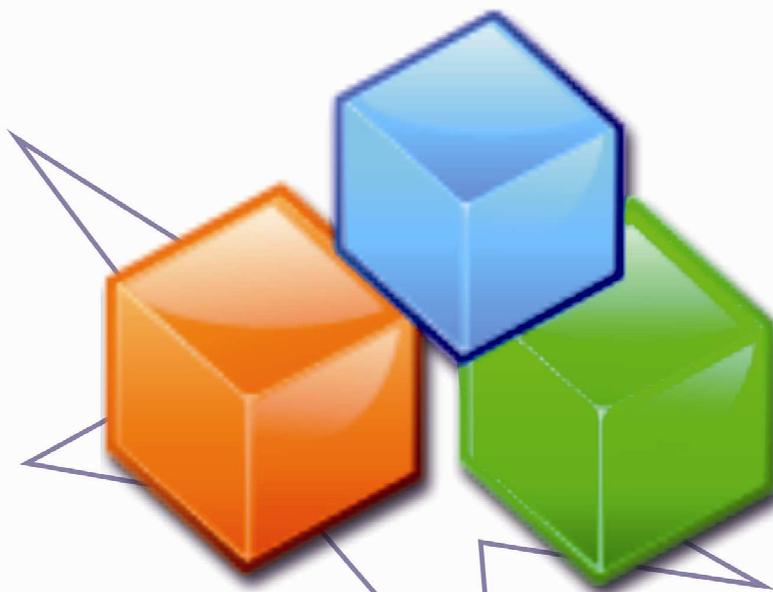


PRODUCTOS & SERVICIOS

**Soluciones de Movilidad
para PDAs y SmartPhones**



Eac[®] Mobile

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

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

www.eac.es



Eac© Mobile es un programa para dispositivos PDA y/o SmartPhones dotados de Windows Mobile que proporciona un conjunto avanzado de soluciones de movilidad para empresas de distintas actividades.

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

Eac© Mobile se compone del programa para el dispositivo movil 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

Eac© Mobile esta compuesto por módulos, cada uno de estos aporta soluciones completas a distintas actividades y necesidades, estos módulos son:

SAT

Es la solución para actividades de empresas con Servicios Técnicos o trabajo en Obras. 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.



Facilita la recogida y digitalización de la firma del cliente en la pantalla del dispositivo móvil así como documentar los trabajos capturando fotografías y/o videos que el programa incorpora automáticamente a la ORT (Orden de Trabajo).



COMERCIAL-VENTAS

Es la solución para empresas que tengan comerciales desplazados y que precisen registrar los Pedidos de los Clientes y para ser enviados de forma inmediata o con posterioridad al Servidor de la empresa. Facilita la consulta de estadística de ventas del cliente/producto, así como de las últimas ventas realizadas al cliente.

Proporciona asimismo soluciones de Auto venta, facilitando la elaboración, registro, valoración y en su caso impresión de los documentos. Facilita la recogida de la firma del cliente en el dispositivo móvil como constancia de conformidad con el Pedido o Nota de Entrega.



STOCKS

Es la solución para empresas con almacenes y/o vehículos, ya que se permite el registro de:

- Inventarios
- Traspasos (carga, descarga de vehículos)
- Regularizaciones de stock



Permite realizar estas tareas mediante teclado o haciendo uso del scanner lector de código de barras que pudiera equipar el dispositivo móvil, convirtiéndose así en un scanner portátil avanzado con funciones avanzadas.



Incorpora autoreconocimiento de códigos alternativos (p.e código de barras del fabricante distinto del propio código, códigos sustituidos, etc.) convirtiéndolo de forma automática al código propio, lo que permite el aprovechamiento del etiquetaje del fabricante como si del propio código se tratara. Permite el registro identificativo de partidas/lotés.

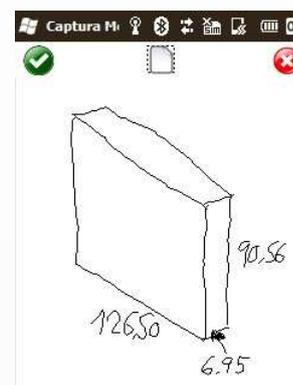
MEDICIONES

Es la solución para empresas que realizan trabajos en Obras y precisen realizar mediciones tanto para preparar presupuestos como posteriormente para medir la realización de los trabajos realizados.



Permite dibujar esquemas y medidas a mano alzada en la pantalla del dispositivo, así como tomar fotografías o videos que documenten dicha medición.

Esta información una vez transmitida al Servidor puede incorporarse a la aplicación de gestión o ERP.



VENDING

Es la solución avanzada para empresas con actividad de Vending, ya que contempla:

- Cargar 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 máquina, el sistema realiza todo el proceso de comunicación de forma desatendida, para lo cual realiza un barrido en el espectro radio eléctrico, identifica la máquina, se auto empareja, realiza la comunicación, descarga la información, cierra la comunicación y se desempareja de la misma.

Es capaz de comunicarse con prácticamente la mayor parte de máquinas de fabricantes y modelos existentes en el mercado, ya que gestiona la comunicación mediante los protocolos DTR, DEX y DMCP.