

Versión 1.0

BOLETÍN (JULIO 2006)

**a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100**

---

**a2 softway C.A.**

VERSIÓN 1.0

---

## a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100

---



e-mail [a2softway@cantv.net](mailto:a2softway@cantv.net)  
[www.a2.com.ve](http://www.a2.com.ve)  
Maracaibo-Venezuela

---



## Hablador de Precios de a2 Softway C. A.

Es el Hablador de Precios desarrollado para el Micro Kiosk Symbol MK1100 que opera bajo la plataforma Windows CE.

El modelo MK1100 MicroKiosk de Symbol Technologies es un Terminal automatizado e interactivo de autoservicio para clientes. El MK1100 le permitirá tomar ventaja en el competitivo mercado al por menor actual. Instalado en cómodas ubicaciones distribuidas por el centro, el MK1100 permite a los clientes comprobar rápida y fácilmente el precio de las mercancías con códigos de barras y obtener información actualizada sobre las promociones del centro durante la compra.

El MK1100, es un Terminal fijo que le permite el ahorro de espacio gracias a su tamaño compacto de fácil ubicación. Éste dispositivo emplea los códigos de barras para leer la información detallada de un producto específico, otorgándole a su vez visibilidad de imágenes y detalles digitales de éste.

Éste versátil e interactivo dispositivo le permite incrementar sus oportunidades de venta mientras reduce sus costos internos de operación. El MK1100 es de fácil y rápido funcionamiento.



## a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100

### Requerimientos Mínimos

Para el equipo servidor

- Instalación previa de la a2 Herramienta Administrativa Configurable.
- Conexión a una red LAN.
- Dirección IP estática.

### Contenido del Paquete:

El paquete contiene dos archivos comprimidos (.zip).

- Instalara2ConsultaCE\_Servidor.zip: para instalarse en el equipo servidor (PC)
- Instalara2ConsultaCE\_Cliente.zip: para instalarse en el cliente (MK1100).

### Instalación de a2 Consulta CE – Servidor (PC)

Descomprima el archivo Instalara2ConsultaCE\_Servidor.zip y coloque el contenido en el directorio raíz del a2 Herramienta Administrativa Configurable.

Debe ejecutar el archivo Servidor.exe para que a2Consulta pueda consultar los precios de los productos. Al ejecutarlo aparecerá un icono en la parte inferior derecha de la pantalla.



## a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100

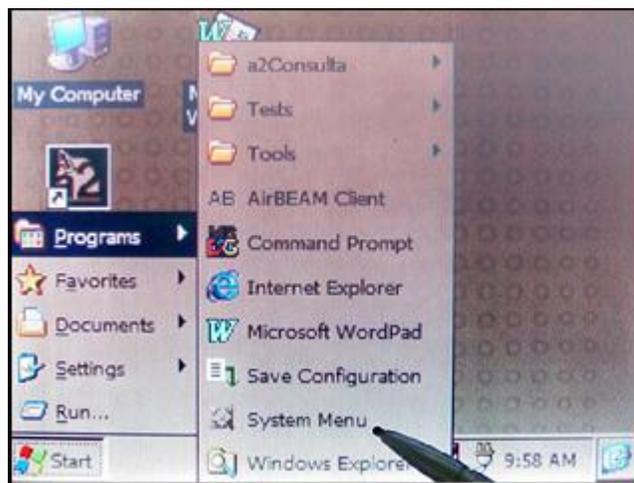
### Instalación de a2 Consulta CE – Cliente (MK1100)

#### Paso 1: Conectar el dispositivo a la red

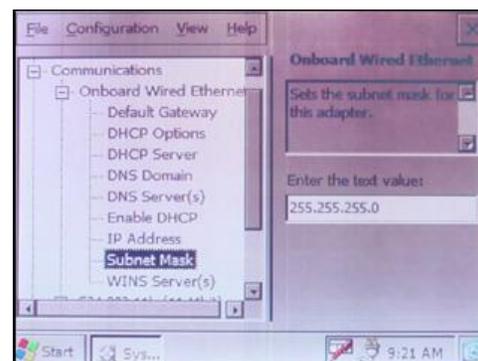
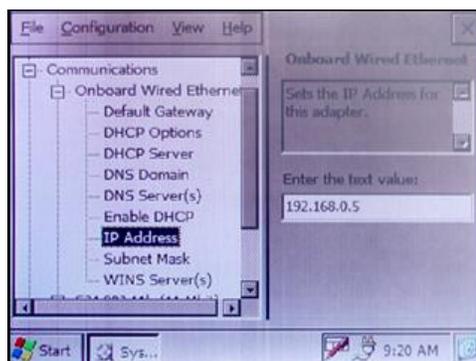
Una vez conectado el dispositivo a una red LAN debe asignarle una Dirección IP tanto al dispositivo como al equipo que tendrá el rol de servidor.

#### ¿Cómo Asignar una Dirección IP al dispositivo?

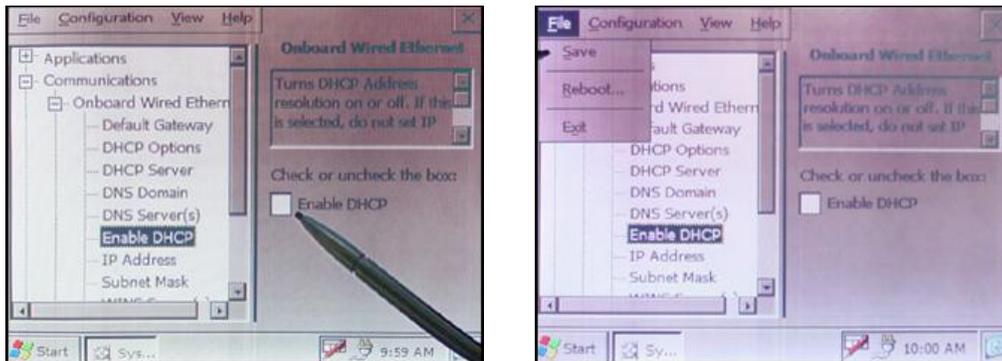
Una vez iniciado el equipo, debe modificar el archivo de configuración de registro (mkconfig.reg) ubicado en el directorio \Application. Así que, pulse el botón de Inicio y ejecute la opción `\Programs\System Menu`. Esta opción le permitirá modificar la configuración del dispositivo.



Ahora bien, entonces ubique los parámetros de comunicaciones *Communications/Onboard Wired Ethernet* seleccione el Item *IP Address* y coloque una dirección IP, luego seleccione *Subnet Mask* para colocar la submascara de red. Asegúrese también, que la opción *Enabled DHCP* esté deshabilitada porque de lo contrario no se permitirá la conexión. Seleccione *File/Save* para guardar los cambios y luego reinicie el dispositivo *File/Reboot...*



## a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100



**Nota:** al reiniciar puede probar la conexión con el comando *ping* o haciendo un *ftp://* desde el equipo que actuará como servidor.

### Paso 2: Instalación del Cliente

Descomprima el archivo *Instalara2ConsultaCE\_Cliente.zip* y coloque el contenido en el directorio *\Application* del dispositivo. Luego reinicie el equipo.

Una vez iniciado el equipo a2Consulta CE se iniciará automáticamente instalando primero las librerías necesarias para ejecutarse.

### Contenido del archivo comprimido:

a2Consulta.cpy

a2Consulta.reg

[\\a2Consulta](#)

a2Consulta.exe

a2Consulta.lnk

SConfig.a2 (Se creará luego de la primera ejecución de la aplicación)

[\\Lib](#)

netcf.all.wce4.armv4.cab

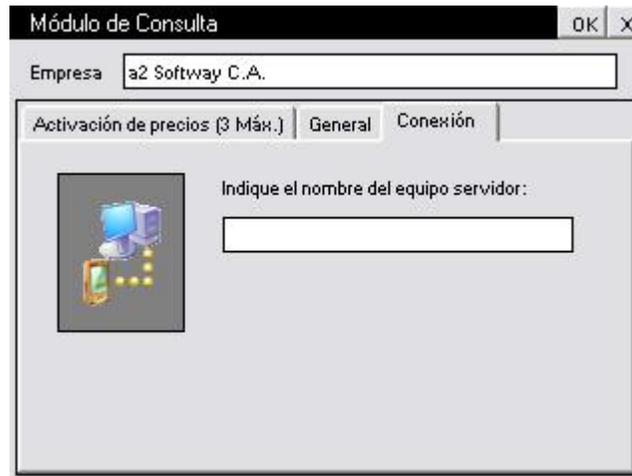
symbol.all.arm.cab

symbol.mkseries.all.arm.cab

## a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100

### Paso 3: Iniciando por Primera Vez

Al iniciar la aplicación por primera vez mostrará, una pantalla de configuración donde se pedirá que indique el nombre del equipo servidor. Luego de indicarlo presione el botón de *OK* ubicado en la parte superior derecha de la pantalla. Si se genera un error al verificar la conexión, la aplicación se cerrará automáticamente.



Una vez verificada la conexión con el equipo servidor, la aplicación actualiza la fecha y hora del sistema, enciende el láser del lector y queda operativa.

## a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100

### Problemas y Preguntas Frecuentes:

#### a.- La aplicación cambia la hora pero me coloca la correcta. ¿Cómo configurar la fecha del sistema?

Es posible que no tenga definida correctamente la zona horaria correspondiente a su país ya que el dispositivo trae por defecto la zona horaria de Hora Estándar del Pacífico. Así que, ejecute la opción *Programs\System Menu* del menú de inicio. Esta opción modifica el archivo de configuración de registro del dispositivo (*mkconfig.reg*) ubicado en *\Application*.

Ubique los parámetros de sistema *System Configuration/Date and Time Settings* modifique el item *Time Zone* según su zona horaria. En el caso de Venezuela seleccione *SA Western Standard Time*. Seleccione *File/Save* para guardar los cambios y luego reinicie el dispositivo *File/Reboot...*

**Nota:** al reiniciar la zona horaria estará correcta. En cuanto a la fecha y hora del sistema, a2Consulta la actualizará al ejecutarse tomando la fecha y hora del servidor. También puede consultar la opción *Date/Time* en el Panel de Control para verificar que la zona horaria es la correcta. Recuerde que los cambios hechos en el panel de control no son permanentes.

#### b.- El lector está encendido pero no lee.

Puede ejecutar la opción *Reiniciar Scanner* ubicado en el menú desplegado al pulsar el botón  en la parte superior derecha de la aplicación. Si el problema persiste, salga de la aplicación y vuelva a entrar.

#### c.- ¿Cómo puedo escribir en el campo de texto un código sin el lector?

Coloque el cursor en el campo de texto y haga doble click en el icono  en la parte inferior derecha de la pantalla. Esto desplegará un teclado en pantalla, introduzca el código y presione *Enter*. Para ocultar el teclado haga nuevamente doble click en el icono.

#### d.- Como reinicio el equipo MK1100?

Presione durante 15 segundos los botones 2 y 3 del equipo al mismo tiempo.

## **a2Consulta CE 1.0 para Micro Kiosk Symbol MK1100**

### **Links de Interés**

Symbol's Developer's Zone - <http://devzone.symbol.com/>

Esta a su disposición todos los manuales del Micro Kiosk Symbol MK1100. Para cualquier configuración extra o información sobre el manejo del mismo.

Esperamos que esta versión sea del agrado de todos ustedes, con la misma queremos reiterar el apoyo del equipo de trabajo a2 hacia toda la cadena de distribuidores aportando con esta nueva versión un grano más de arena de la montaña que todos estamos construyendo.



**a2team siempre trabajando para un futuro y el futuro es hoy.**

**Para sus comentarios y dudas: [soporte@a2.com.ve](mailto:soporte@a2.com.ve)**