

MyCar-Monitor

Software gratuito para gestión Vehículos

Guía del usuario



Versión: 3.4.0.2
Fecha edición: 21.01.2007

Contenido

| | |
|---|----|
| Contenido | 2 |
| Preámbulo | 4 |
| Copyright | 5 |
| Instalación y Actualización | 7 |
| Instalación por medio de archivo zip (mycarmon.zip) | 7 |
| Instalación por medio de archivos exe (mycarmon.exe) | 8 |
| Actualización de una copia existente de MyCar-Monitor | 8 |
| Actualización en línea | 10 |
| Desinstalación | 11 |
| Portabilidad | 12 |
| Registro | 13 |
| Consejo del día | 14 |
| ¿Como empezar? | 15 |
| Reglas generales | 17 |
| Abrir una base de datos de un vehiculo | 20 |
| Estructura de la pantalla principal | 21 |
| Libro de notas | 22 |
| Ficha de datos del vehiculo | 23 |
| Propiedades | 25 |
| Recordatorio general | 28 |
| Libro de direcciones | 29 |
| Catálogo | 30 |
| Dinero | 31 |
| Convertor de carburante | 32 |
| Módulo carburante | 33 |
| Gestor de plantillas | 36 |
| Recordatorio | 37 |
| Módulo de mantenimiento | 38 |
| Programador | 42 |
| Módulo viaje | 43 |
| Módulo neumáticos | 46 |
| Calculadora de préstamos | 48 |
| Importar datos | 49 |
| Función exportar | 50 |
| Añadir nueva entrada | 51 |
| Contraseña de protección | 52 |
| Copia de seguridad (backup) y restauración | 54 |
| Copia se seguridad (Backup) | 54 |
| Restaurar | 55 |
| Módulo traductor | 56 |
| Informe de comparación | 61 |
| Definición de estilo de conducción | 64 |
| Referencias cruzadas | 65 |
| Informe avanzado de errores | 66 |
| Cantidad de carburante real en el depósito | 67 |
| Calculadora de consumo de carburante | 68 |
| Informe V.I.D.S. | 69 |

| | |
|--|-----------|
| Convertidor de moneda | 70 |
| Estación de servicio y base de datos de precios..... | 72 |
| Reglas y alarmas | 74 |
| Selección de recambios..... | 75 |
| Función automática de copia de seguridad (backup)..... | 76 |
| Esta función puede desactivarse en cualquier momento, marcando la casilla “no mostrar la pregunta la próxima vez” del fondo del formulario. | 76 |
| Borrar un vehículo | 77 |
| Preguntas frecuentes (publicadas en el forum) | 78 |
| PREG - ¿Cómo se calcula el consumo de combustible?..... | 78 |
| PREG - ¿Que significa Curva de Tendencia? | 78 |
| PREG – Entrada de registros de carburante... .. | 79 |

Preámbulo

¿Por qué empecé a escribir MyCar-Monitor?

- En el año 2005 compre mi primer vehiculo nuevo y decidí registrar toda la información acerca de él. Descargando gran cantidad de programas sobre cuidado de vehículos, tanto gratuitos como demostrativos, ninguno de ellos satisfizo mis expectativas. Como yo he aprendido a programar en la universidad, pensé usar mis conocimientos para escribir un software gratuito (freeware) en mi tiempo libre. Adicionalmente me gustaría ofrecer a la gente una herramienta comprensible para el control de los parámetros de sus vehículos para el uso de estos en las mejores condiciones posibles.

¿Cuándo empezó el desarrollo?

- Empecé a escribir el programa en Octubre de 2005.

¿Cuál es mi objetivo respecto a MyCar-Monitor?

- MyCar-Monitor debería ser un programa tan popular como sea posible entre los programas de gestión de vehículos existentes, y alcanzar más de diez mil descargas y registros en todo el mundo.
- Establecer un equipo de traductores con el propósito de dotar a mi programa de tantos idiomas como sean posibles.
- Establecer un equipo de pruebas para versiones beta con el fin de dotar a mi software de la mayor calidad y fiabilidad.

¿Cómo puedes contribuir?

- Será bien recibida cualquier idea o comentario por e-mail en Ingles, Húngaro o Español.
- Si le gusta este software remítame un email. Es realmente útil para mí recibir sus mensajes de e-mail para trabajar en la modificación y mejora de este software.
- Su ayuda se apreciará de las siguientes maneras: Archivos modificados o nuevos de idiomas, fotografías, logos, ideas, pruebas, anuncios (ejemplo: Referencias al programa en sus paginas Web), etc.....
- Si desea contribuir en el desarrollo de MyCar-Monitor, por favor, envíe un email a simadcom@freemail.hu.
- Su contribución será gratificada dotándole de derechos VIP para MyCar-Monitor. (el modo VIP significa total disponibilidad de las funciones).

Copyright

MyCar-Monitor es distribuido como software gratuito (Freeware), pero se espera registrarse a él gratuitamente. Haré todo lo posible para mantener su condición de gratuidad el mayor tiempo posible. El propósito de pedir el registro del programa es el de conocer la popularidad de mi software y obtener tanta información de los usuarios como sea posible para adquirir mayor energía para un desarrollo mayor.

Mi expectativa respecto del copyright es:

- Todo el copyright para el MyCar-Monitor gratuito son propiedad exclusiva de SimADCom.
- MyCar-Monitor gratuito puede ser libremente distribuido solo si se siguen las siguientes condiciones:
 - El paquete de distribución no se modifica.
 - Ninguna persona ni compañía pueden facturar por la distribución de MyCar-Monitor gratuito sin un permiso por escrito del propietario del copyright, excepto para recuperar los costes de promoción.
 - MyCar-Monitor gratuito puede ser agrupado o distribuido junto con otros productos o paquetes, pero aplicando las mismas condiciones anteriores.

Condiciones de garantía:

- MyCar-Monitor gratuito ES DISTRIBUIDO "TAL CUAL" NINGUNA RESPONSABILIDAD DE NINGUN TIPO SE EXPRESA O SE IMPLICA. USELO BAJO SU PROPIO RIESGO. SIMADCOM NO SE RESPONSABILIZARA POR PERDIDA DE DATOS, DAÑOS, PERDIDA DE BENEFICIOS O CUALQUIER OTRA CLASE DE PERDIDAS DEBIDAS AL USUARIO O AL MAL USO DE ESTE SOFTWARE.

Licencias:

- Todos los derechos no garantizados aquí expresamente son reservados a SimADCom.
- La instalación y uso de MyCar-Monitor gratuito indica la aceptación de los términos y condiciones de la licencia.
- Si no está de acuerdo con los términos de la licencia, debe borrar los archivos de MyCar-Monitor gratuito de sus equipos de almacenamiento y cesar en el uso del producto.

Si desea registrarte:

- Registro gratuito significa que un simple proceso gratuito de registro es necesario para obtener toda la funcionalidad del software. Para obtener el código de registro, tiene que remitir un email a la dirección simadcom@freemail.hu con petición de registro (registration request) en el sujeto. En la respuesta automática, recibirá el código, con el cual podrá activar todas las funciones de MyCar-monitor. (excepto el menú VIP)

Soporte

- Haré lo mejor para dar soporte, pero no puedo garantizar que cada solicitud sea satisfecha.
- El idioma de soporte es el Inglés o el Húngaro. En casos especiales estará también disponible ayuda en Español.

- El soporte se facilitará solo por escrito (llamadas de voz vía MSN y Skype no serán aceptadas).
 - Email: simadcom@freemail.hu
 - Skype: simadcom
 - MSN: simadcom@freemail.hu

© 2005-2006 SimADCom

Instalación y Actualización

Este software no requiere instalación. Después de descomprimirlo el software está listo para un uso inmediato.

Instalación por medio de archivo zip (mycarmon.zip)

- Extraer el archivo zip al lugar de su disco duro que desee,
- Doble clic sobre MyCar.exe para ejecutarlo,
- Seleccionar el idioma que desee usar (en caso de no seleccionarlo, por defecto se usara el idioma Ingles),



Figura 1.

- Establecer la configuración básica
 - Probar y establecer la función de actualización en línea, si desea utilizar la función en línea en el futuro. (los detalles se describen más adelante)
 - Si lo desea, crear un icono en el escritorio,
 - Establecer todas las funciones de configuración en el panel general de configuración (no es necesario hacerlo ahora),
 - Seleccionar el método de calculo,

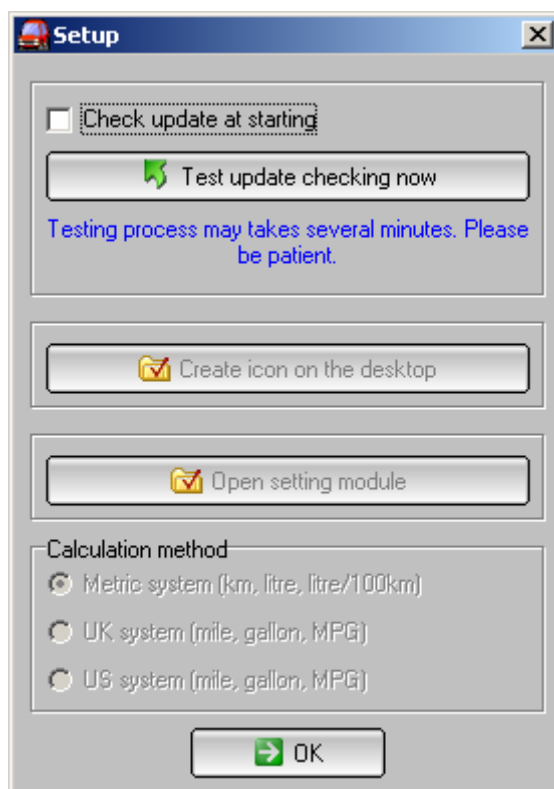


Figura 2.

Probar la función de actualización en línea como sigue:

- Clic sobre el botón de prueba y esperar hasta que aparezca un mensaje. Si la prueba tiene éxito, usted podrá usar esta función para buscar nuevas versiones. En caso de un resultado desfavorable usted no podrá usar esta función en su ordenador debido a un firewall o a propiedades de Proxy. Si usted no puede ejecutar una prueba satisfactoriamente, esta función será completamente deshabilitada. Usted podrá intentarlo mas tarde con el formulario de opciones.
- Si usa un firewall, tendrá que dar permisos a MyCar-Monitor para conectar por Internet con el servidor de descargas.

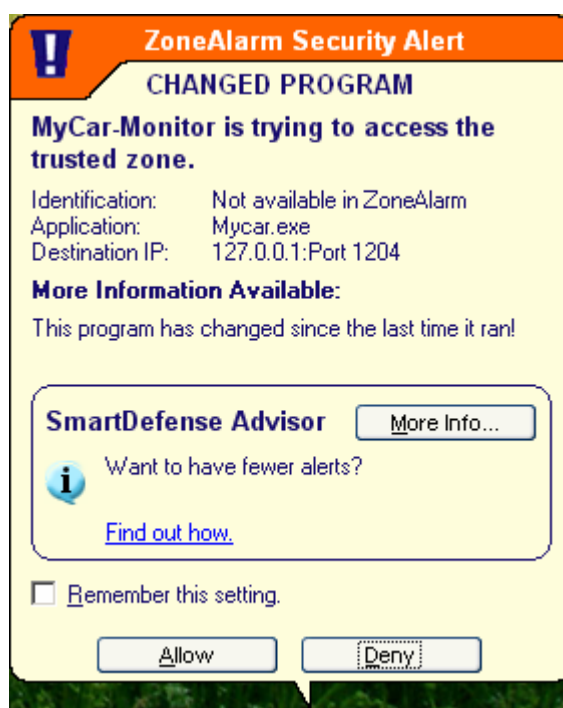


Figura 3

Instalación por medio de archivos exe (mycarmon.exe)

- Doble clic sobre el archivo mycarmon.exe,
- Clicando sobre el botón Browse usted puede cambiar el software de lugar, si no desea la localización por defecto (c:/mycar_v3),
- Clic sobre el botón Unzip para empezar la instalación,
- El programa extraerá todos los archivos al directorio objetivo y activara MyCar.exe para terminar las configuraciones generales descritas en la sección de instalación zip.

Actualización de una copia existente de MyCar-Monitor

- Tiene que descargar el último paquete de actualización desde nuestro sitio de Internet : <http://simadcom.atw.hu>. Nombre del archivo "patch.exe".
- Doble clic sobre patch.exe.
- Clicando sobre el botón Browse puede cambiar la localización del software, si no lo desea, se instalara por defecto (directorio temporal),

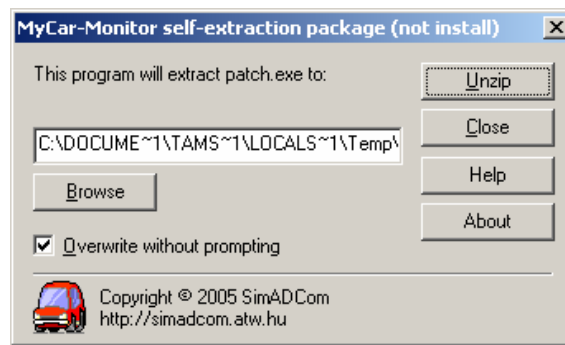


Figura 4.

- Clic sobre el botón Unzip para empezar el proceso de actualización.
- Después de la extracción, el archivo "patch", informará que la operación ha tenido éxito, Clic sobre el botón OK.

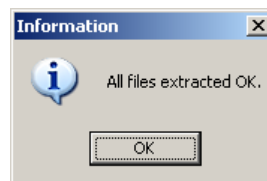


Figura 5.

- Después de la actualización el software automáticamente detectara y ejecutara el proceso de actualización predefinido. Si el archivo objetivo no es detectado, el usuario deberá definir la localización del software de MyCar-Monitor, después, el proceso de actualización continuara.

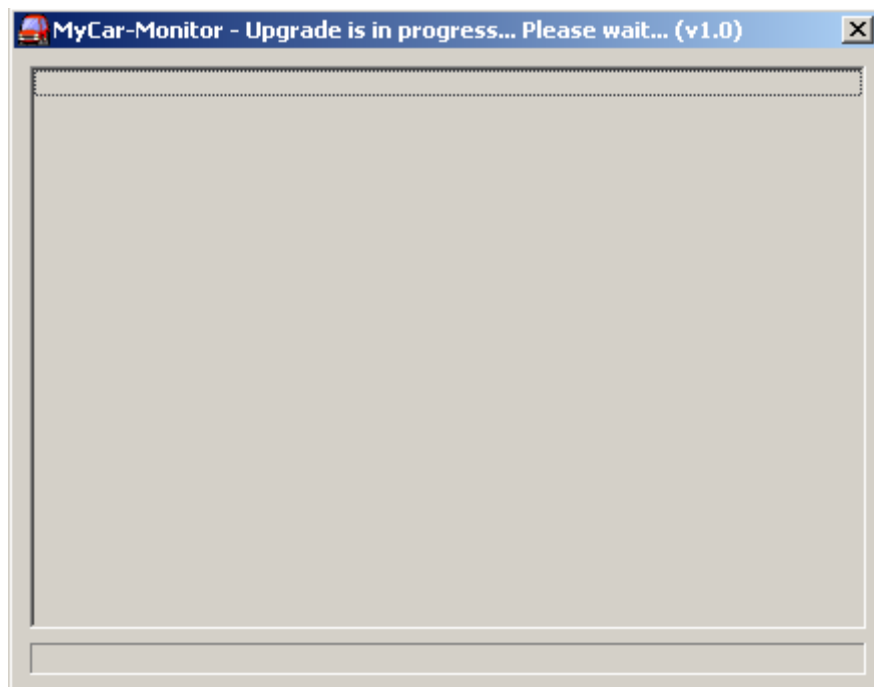


Figura 6.

- Después de la actualización, el archivo de actualización iniciara MyCar.exe para terminar el proceso tal como ha sido descrito en la sección de instalación.

Actualización en línea

Si la función de actualización en línea está disponible en su ordenador

- MyCar-Monitor le informara de la disponibilidad de una nueva versión,

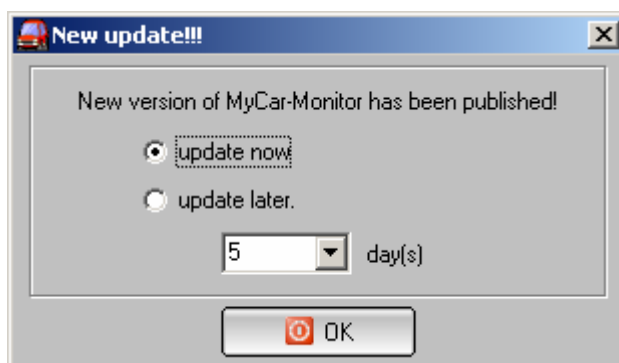


Figura 7.

- El usuario podrá ejecutar la actualización inmediatamente o especificar una fecha mas tarde para realizarlo.
- Eligiendo sobre la función “actualizar ahora” y clicando en botón OK, la información de actualización será descargada y mostrada.
- Clicando en el botón “Descargar y actualizar”, el proceso de actualización se iniciara.

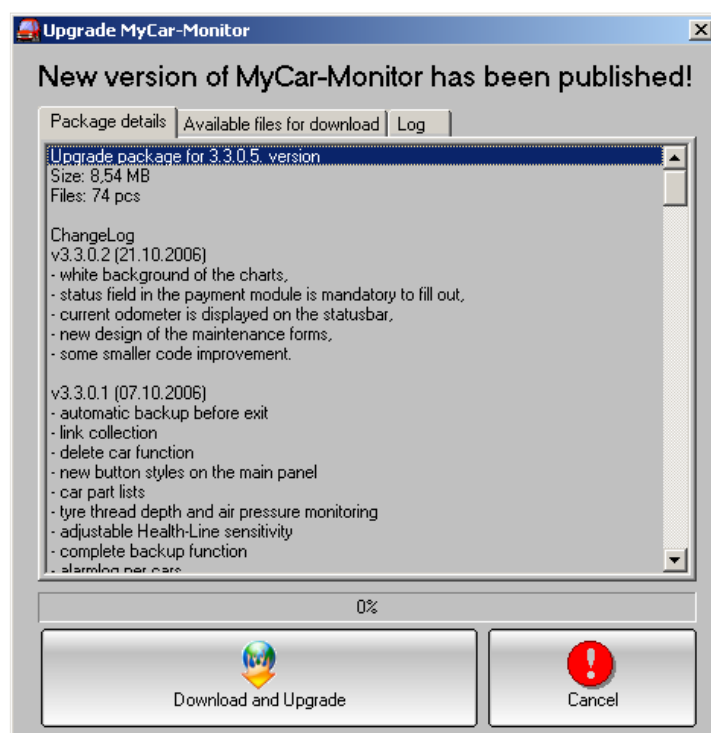


Figura 8.

- El proceso de finalización es el mismo que el descrito más arriba y mostrado en la figura nº 6

Desinstalación

La desinstalación tiene que ser realizada manualmente, usando el siguiente método:

- La función de arranque automático en el formulario de ajustes tiene que estar deshabilitado.
- Borrar todos los archivos y carpetas pertenecientes a MyCar-Monitor. Normalmente estarán en la partición "C" de la carpeta "mycar" o "mycar_v3".
- Borrar el icono del escritorio, si fue creado.
- Borrar C:\mycar.txt si existe.

Utilizando este procedimiento todos los componentes de MyCar-Monitor serán eliminados de su ordenador.

Portabilidad

Teóricamente esta aplicación puede usarse en un disco USB, si se siguen los siguientes criterios:

- Todos los archivos relacionados tales como recibos, documentos de policía o imágenes de fondo están localizados en la carpeta de recibos, (No hay vinculo fuera de las carpetas MyCar-Monitor),
- El formato de fechas es el mismo en todo el ordenador. ¡El formato de fechas no cambia en la base de datos automáticamente!, idiferentes formatos causaran error!

Siguiendo las reglas mencionadas más arriba, podrá usar el software en modo portátil en cualquier ordenador.

Registro

Para conocer la popularidad de nuestro software se espera un simple registro gratuito. Usted puede obtener los códigos como sigue:

- Remitiendo un email a simadcom@freemail.hu con requerimiento de registro (**registration request**) en el sujeto.
- Una respuesta automática contendrá los códigos.

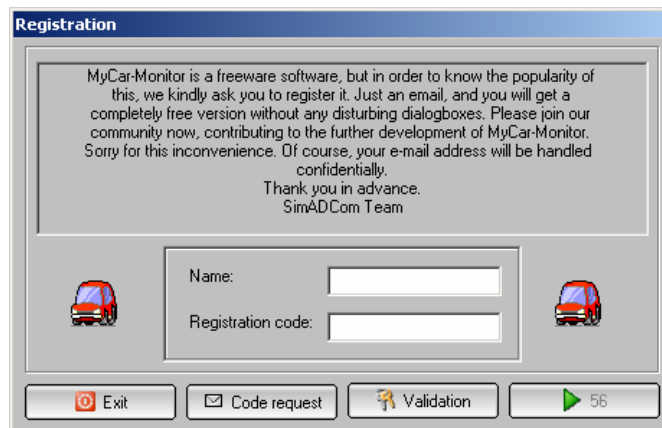
Botones:

Salir – interrupción del funcionamiento del software,

Requerimiento código –se generara un email usando por defecto su cliente de email,

Validación – se probara el código y se eliminara la limitación, si el código se ha escrito correctamente,

Más tarde – en caso de no registrar la copia de MyCar-Monitor, usted tendrá que esperar un cierto tiempo para que el botón se active. El máximo tiempo de espera es de 60 segundos.



The image shows a Windows-style dialog box titled "Registration". The main text area contains the following message: "MyCar-Monitor is a freeware software, but in order to know the popularity of this, we kindly ask you to register it. Just an email, and you will get a completely free version without any disturbing dialogboxes. Please join our community now, contributing to the further development of MyCar-Monitor. Sorry for this inconvenience. Of course, your e-mail address will be handled confidentially. Thank you in advance. SimADCom Team". Below the text, there are two input fields: "Name:" and "Registration code:". To the left of the "Name:" field is a small red car icon, and to the right of the "Registration code:" field is another small red car icon. At the bottom of the dialog, there are four buttons: "Exit" (with a red square icon), "Code request" (with an envelope icon), "Validation" (with a key icon), and a button with a green play icon and the number "56".

Figura 9.

Consejo del día

Nuestro software ha sido equipado con algunos consejos útiles, los cuales pueden verse en el panel "Consejos del día".

Usted puede cerrar la función eliminando el tilde del cuadro "Mostrar consejos al empezar" y clicando en el botón cerrar.

Los mensajes se encuentran en el archivo *.tip. dentro de la carpeta "language".



Figura 10.

¿Como empezar?

- Mycar.exe tiene que estar iniciado.
- **¡Espere hasta que el indicador de estado desaparezca y el número de la versión sea visible!**

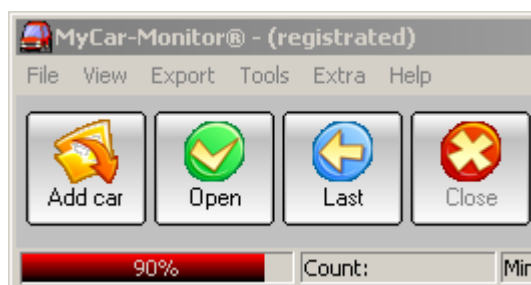


Figura 11.



Figura 12.

- Si la función en línea esta activada, el proceso de inicio puede ser largo.
- Si la imagen de fondo esta establecida, aparecerá la siguiente pantalla principal. La imagen de fondo puede establecerse en el panel de propiedades.



Figura 13.

- Si la imagen de fondo no está establecida, aparecerá la siguiente pantalla principal.

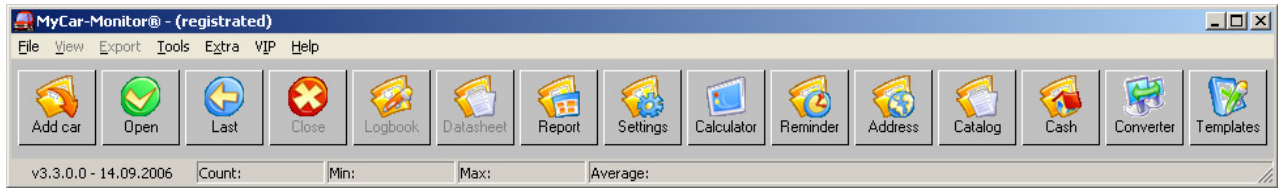


Figura 14.

- Ahora, MyCar-Monitor está preparado para trabajar. Las funciones disponibles de MyCar-Monitor pueden dividirse en tres grupos.
 - Ítems disponibles para cada caso,
 - Ítems, disponibles cuando la base de datos del vehículo está cerrada,
 - Ítems, disponibles cuando la base de datos del vehículo está abierta.
- Los botones están activados o desactivados según los criterios anteriores.

Clicando con el botón derecho sobre los botones, puede cambiarse el estilo. Los estilos disponibles son:

- normal,
- moderno,
- antiguo,
- plano.

Las funciones de MyCar-Monitor se describirán en las secciones siguientes.

Reglas generales

- Campos marcados en rojo deben rellenarse obligatoriamente. En caso de dejarse vacíos, el software mostrara un mensaje de error "Faltan datos obligatorios".
- Botones indicados con "..." pueden ser usados para añadir datos a la lista. Ver figura nº 44.
- Botones indicados con "+" pueden ser usados para añadir números juntos (diferentes costes),
- Es recomendado realizar copias de seguridad (backup) regularmente. Solo las bases de datos de vehículos están involucradas en las operaciones de backup.

Base de datos nuevo vehículo



Figura 15.

Como crear una base de datos nueva:

- Clic en el botón añadir vehiculo mostrado arriba.
- Aparecerá un mensaje de advertencia, indicando los caracteres especiales no permitidos para el nombre de identificación de un vehiculo. Importante: ¡Estos caracteres no se controlan más adelante!

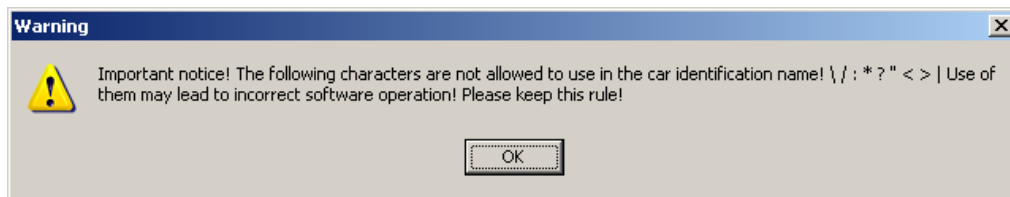


Figura 16.

- Escribir el nombre del nuevo vehiculo en el dialogo que aparece. Tener en cuenta el mensaje aparecido anteriormente.

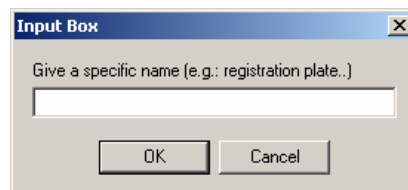


Figura 17.

- Clic en el botón, "OK" para confirmar el proceso de creación de la base de datos.
- Si el nombre de la base de datos entrada ya existe, se le informara de ello. Usted tendrá que decidir que hacer.
 - Si – sobrescribir la base de datos existente, perdiendo todos los datos de la base de datos antigua,
 - No – Dar un nuevo nombre, manteniendo la base de datos antigua,

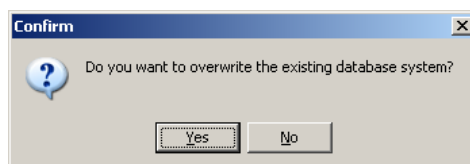


Figura 18.

- Aparecerá “Ficha de datos del vehiculo”.

Figura 19.

- Rellenar tantos datos como sea posible en “Ficha de datos del vehiculo”.
- Clicando con el botón derecho del ratón sobre el área de la figura puede activar un menú extra para cambiarla.
- La capacidad máxima del depósito de combustible es necesaria para un informe. No olvide especificar el valor.
- Clic en el botón “OK”.
- La nueva base de datos esta preparada para ser abierta y usada.

MyCar-Monitor usa bases de datos “csv” y simples archivos de texto para almacenar datos. Mas “csv” y archivos de texto pertenecen a un vehiculo.

iNo se recomienda la modificación de las bases de datos!

Abrir una base de datos de un vehiculo



Figura 20.

- Clic sobre el botón "Open" mostrado arriba.
- Si están disponibles más bases de datos de vehículos, aparecerá el siguiente dialogo.

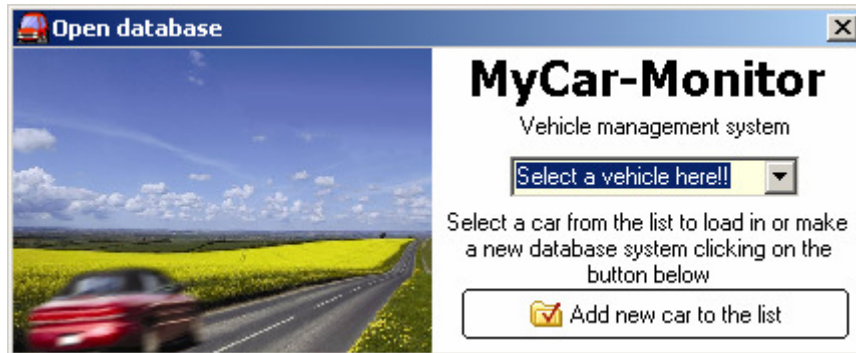


Figura 21.

- Seleccionar el nombre del vehiculo de la lista.
- La base de datos del vehiculo seleccionado se abrirá
- Si solo existe una base de datos de un vehiculo creada, esta se abrirá automáticamente.
- La base de datos del vehiculo está abierta y preparada para su uso.



Figura 22.

- MyCar-Monitor siempre guarda el nombre de la última base de datos usada, así usted puede abrirla de nuevo clicando sobre el botón "Last" (ultimo)
- Aparecerá la siguiente pantalla después de abrir la base de datos del vehiculo. El nombre del vehiculo activo siempre se muestra encima del sistema de menús de la izquierda.

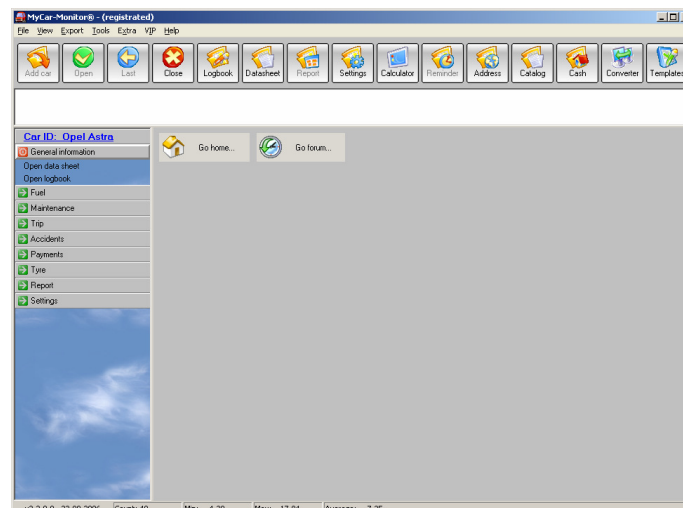


Figura 23.

Estructura de la pantalla principal

La figura inferior muestra las partes principales de la pantalla

1. menú general,
2. barra de herramientas,
3. indicación de alarmas,
4. menú relacionado con la base de datos,
5. área de datos y gráficos,
6. barra de estado.

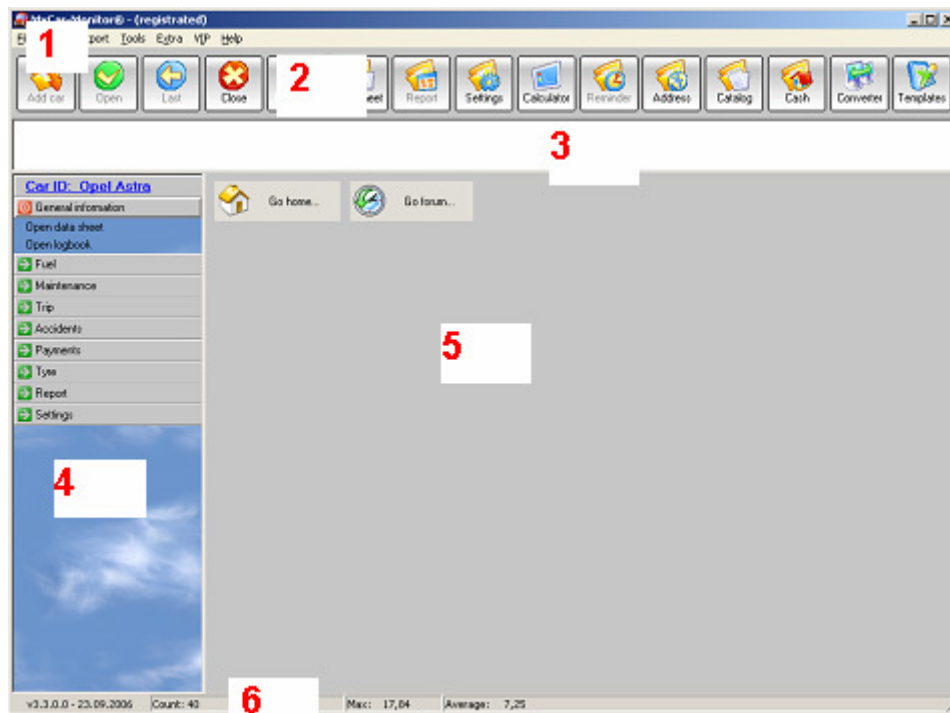


Figura 24.

Si el software ha notificado un error en tiempo real, se genera un archivo "error.log" en la carpeta base y se prepara un ítem de menú en el menú archivo con el cual el archivo de error puede ser abierto.

El software guarda las alarmas indicadas en un archivo-alarma, el cual esta disponible vía menú "Abrir alarmlog" en el menú Archivo. Este menú, se activa cuando se abre una base de datos de un vehiculo.

Si el archivo local de ayuda está disponible en el menú Ayuda, un menú "guía del usuario" es visible.

Si la función actualización en línea está disponible, dos menús adicionales se crearan en el menú Ayuda, con el cual los archivos ayuda on line (Ingles y Español) estarán disponibles.

Usando el comando del menú Ayuda" Prueba de entorno" se comprobaran los archivos y carpetas obligatorias. Después de la ejecución, se mostrará un informe con el resultado. (OK significa que el archivo o carpeta dado ha sido detectado satisfactoriamente)

Libro de notas

MyCar-Monitor proporciona una posibilidad de libro de notas para cada vehiculo. Puede usarse para guardar pequeñas notas, crear listas o algo más.

La forma más fácil de abrirla es clicando sobre el botón "Logbook". Este botón solo está activo cuando una base de datos de un vehiculo está abierta.



Figura 25.

Usted puede escribir directamente cualquier información dentro del área blanca y guardarla clicando sobre el botón OK.



Figura 26.

Ficha de datos del vehículo

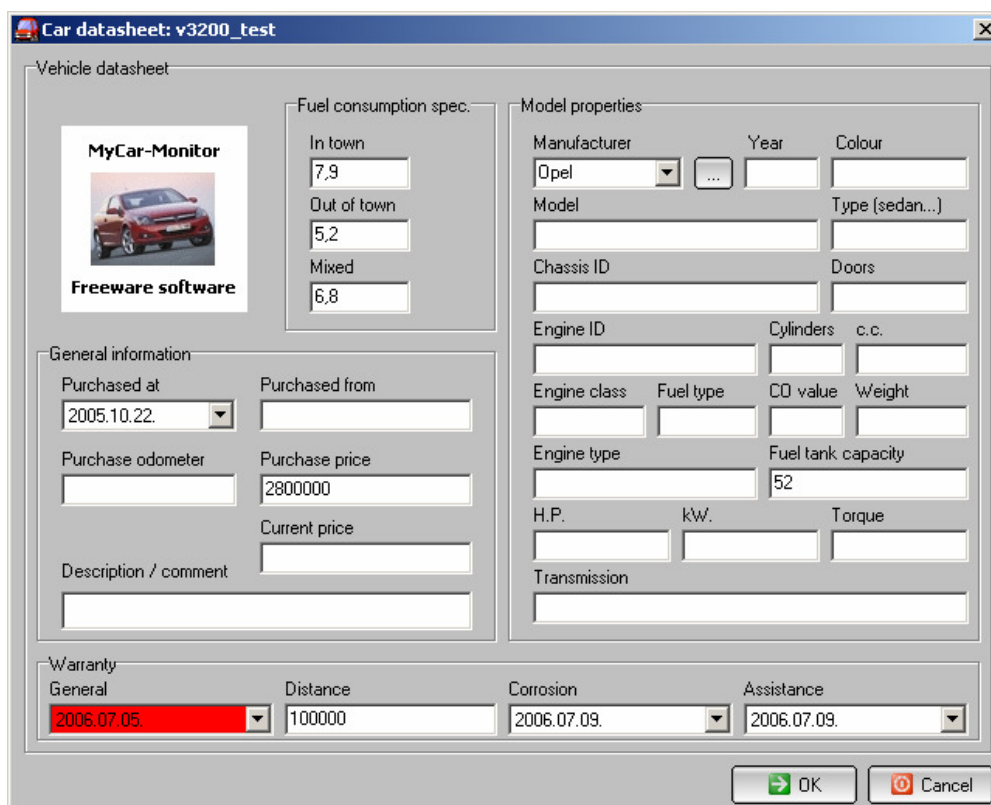
MyCar-Monitor proporciona la posibilidad de una ficha de datos para cada vehículo, en la cual puede guardar las mayoría de la información técnica, financiera y de garantía de su vehículo.

El modo mas fácil para activarla es clicando sobre el botón ficha datos vehículo.



Figura 27.

En el formulario ficha datos vehículo usted puede escribir la información y guardarla clicando en el botón OK.



The screenshot shows a software window titled "Car datasheet: v3200_test". It contains several sections for entering vehicle data:

- Vehicle datasheet**: Includes a logo for "MyCar-Monitor Freeware software" and a "Fuel consumption spec." section with fields for "In town" (7,9), "Out of town" (5,2), and "Mixed" (6,8).
- General information**: Fields for "Purchased at" (2005.10.22), "Purchased from", "Purchase odometer", "Purchase price" (2800000), "Current price", and "Description / comment".
- Model properties**: Fields for "Manufacturer" (Opel), "Year", "Colour", "Model", "Type (sedan...)", "Chassis ID", "Doors", "Engine ID", "Cylinders", "c.c.", "Engine class", "Fuel type", "CO value", "Weight", "Engine type", "Fuel tank capacity" (52), "H.P.", "kW", "Torque", and "Transmission".
- Warranty**: Fields for "General" (2006.07.05), "Distance" (100000), "Corrosion" (2006.07.09), and "Assistance" (2006.07.09).

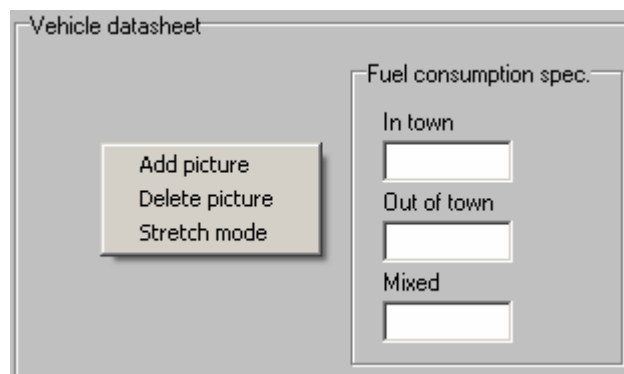
At the bottom right, there are "OK" and "Cancel" buttons.

Figura 28.

Importante:

- La capacidad del deposito de combustible es utilizada para un informe, así es necesario escribir el valor,
- La información de vencimiento de las garantías se indican en fondo rojo.

Clicando con el botón del ratón izquierdo sobre el área de la figura, se muestra un menú extra.



The image shows a software window titled "Vehicle datasheet". Inside the window, there are two main sections. On the left, there is a light-colored rectangular button with a drop shadow, containing the text "Add picture", "Delete picture", and "Stretch mode" stacked vertically. On the right, there is a section titled "Fuel consumption spec." which contains three input fields. The first input field is preceded by the text "In town", the second by "Out of town", and the third by "Mixed".

Figura 29.

Con este menú usted puede especificar la imagen de su propio vehiculo.

Propiedades

Con esta función usted puede personalizar el software según sus gustos y características regionales.

El área de propiedades consiste en cinco formularios.

Formulario 1 – Listas

En este formulario puede modificar las listas, tales como, listas de tipo de carburante, estación de servicios. Estos archivos de datos se encuentran en la carpeta de datos. Estos archivos se usan para guardar información específica para MyCar-Monitor. **iSea cuidadoso cuando estas listas sean modificadas!**

Debido a razones de seguridad, la lista de vehículos ("Car.dat") no puede modificarse aquí.

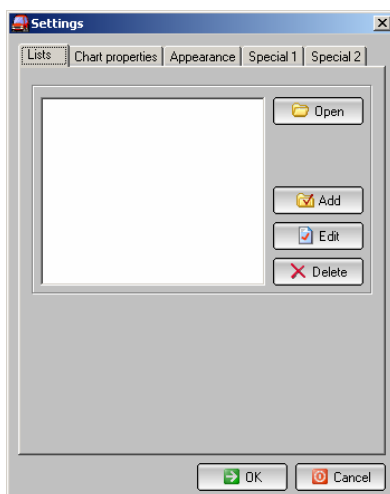


Figura 30.

Formulario 2 – Propiedades de gráficos

En este formulario usted puede determinar los más importantes aspectos de los gráficos.

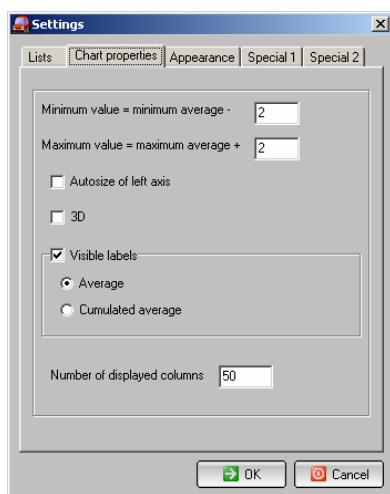


Figura 31.

Formulario 3 – Apariencia

En este formulario usted puede determinar los más importantes aspectos de apariencia, tales como imagen de fondo y medidas.

Si el campo de imagen de fondo está vacío, no habrá imagen de fondo determinada o no se mostrara.

Las medidas se usan para los informes. La moneda se usa también en el modulo de moneda.

El método de cálculo debería establecerse de acuerdo a la norma donde usted vive.

En general los dos métodos de calculo son: métrico y MPG. En caso del sistema UK y US, se usa el mismo método de calculo (una base de datos – debe ser un método MPG). Entre cálculo métrico y MPG, el software es capaz de realizar la conversión.

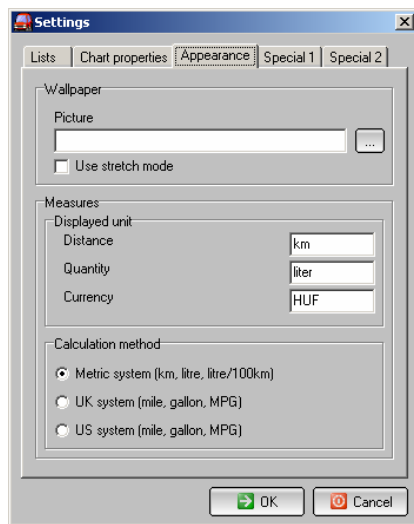


Figura 32.

Formulario 4 – Especial 1

En este formulario usted puede establecer los más importantes aspectos del software, tales como separador, valor decimal y lenguaje.

Lista de estado: se usa en el módulo de mantenimiento y significa el nivel de finalización de una acción. Si el valor especificado se selecciona en un registro de mantenimiento realizado el registro será cerrado. Por defecto el valor es 100%.

Otros aspectos se explican por si mismos.

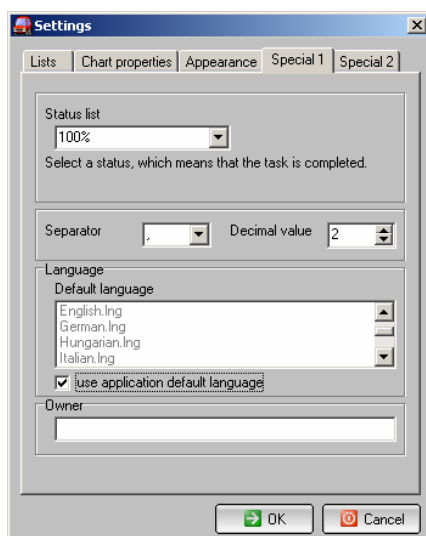


Figura 33.

Formulario 5 – Especial 2

En este formulario usted puede también establecer los más importantes aspectos del software.

Muestra mensajes de alerta debido a: la alerta se forzara a mostrarse antes si se especifica un valor aquí. Esto significa que usted tendrá un tiempo de seguridad para actuar antes de que un valor valido de cuentakilómetros se alcance.

Usar apariencia: con esta función usted establece las posibilidades de coloración de los formularios. Los colores pueden seleccionarse del menú "Ver" – establecer colores en la pantalla principal.

Comienzo automático: MyCar-Monitor se activa cada vez que Windows se abre.

Modo de abertura oculta: MyCar-Monitor está funcionando, pero esta oculto. Un pequeño icono es visible en la barra de tareas, al lado del reloj de Windows.

Comprobar actualizaciones al empezar: la función de actualizaciones en línea fue descrita anteriormente.

Usar animación: Las acciones más importantes se muestran en la esquina inferior derecha por medio de pequeños rectángulos. Ver figura 33.

Mostrar dialogo de copia de seguridad: en caso de cerrar una base de datos, una ventana especial aparecerá para dar la posibilidad de realizar una copia de seguridad (backup) sobre la base de datos que se está cerrando. Ver figura 36.

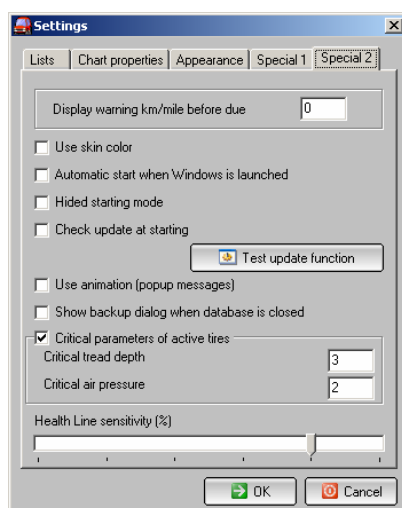


Figura 34.

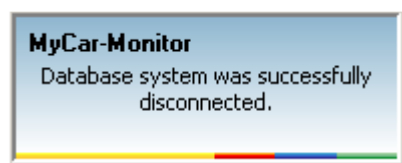


Figura 35.

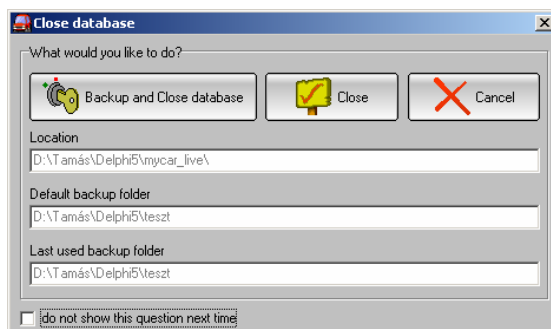


Figura 326.

Recordatorio general

En este formulario los recordatorios pueden ser definidos sin vinculación con los sistemas de bases de datos del vehiculo.

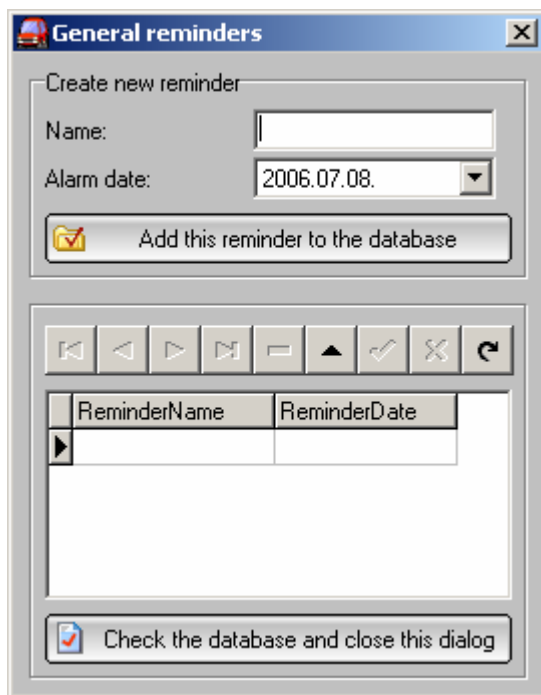
Por ejemplo: Fecha de caducidad de su permiso de conducción, cumpleaños, etc. Solo de un nombre y establezca una fecha.

Clicando en el botón "Añadir recordatorio a la base de datos", el dato será añadido a la base de datos y guardado. Cerrando el formulario todas las entradas serán activadas y comprobadas. En caso de que un recordatorio se detecte, este se mostrara en la lista de alarmas en el panel principal.

Usando el botón "-", la entrada será borrada de la base de datos.

La función de recordatorio general puede usarse cuando la base de datos de un vehiculo no este abierta.

Los recordatorios vencidos se muestran en la lista de alarmas cuando la base de datos del vehiculo no está abierta.



| ReminderName | ReminderDate |
|--------------|--------------|
| | |

Figura 37.

Libro de direcciones

Usted puede establecer tantos nombres como desee en la base de datos de este libro de direcciones.

Importante: Estos nombres pueden usarse en formularios de mantenimiento, viajes y accidentes así como conductores o nombres de servicios.

Usando este botón "-", la entrada puede ser borrada de la base de datos.

Si se define el sitio Web a u nombre dado, clicando sobre el botón Visitar pagina Web, se abrirá directamente.

Si se define la dirección email a un nombre dado, clicando sobre el botón enviar un email, un nuevo email puede generarse usando el cliente email por defecto.

La totalidad de la base de datos puede exportarse en diferentes formatos mediante la función exportar.

The 'Address book' window displays a form for managing contact information. The form fields are as follows:

| | | | | |
|------------|--------------------------------------|-------|------------|--|
| Name | SimADCom | | | |
| Address | Hungary | | | |
| Occupation | Software development - MyCar-Monitor | | | |
| Fax | | Handy | | |
| Email | simadcom@freemail.hu | | Home phone | |
| Homepage | http://simadcom.atw.hu | | Comment | |

Below the form is a table listing the current entries:

| Name | Address | Occupation | Fax | Handy |
|------------|---------|----------------------|-----|-------|
| ▶ SimADCom | Hungary | Software development | | |

At the bottom of the window is a toolbar with the following buttons: Export, Visit homepage, Send email, and Close.

Figura 38.

Catálogo

Con esta herramienta usted puede mantener cualquier tipo de registro, por ejemplo recambios de vehículos, CD/DVD, discos o cualquier cosa.

Es justamente una herramienta extra de este software.

Nueva db: crea una nueva base de datos (archivo csv),

Abrir db: abre una base de datos existente,

Cerrar db: cerrar la base de datos abierta,

Añadir registro: guardar la información entrada como un nuevo registro en la base de datos abierta,

Borrar rec.: borrar el registro seleccionado de la base de datos abierta.

Exportar datos: exportar todos los registros de la base de datos abierta a un formato disponible.

| name | date | type1 | type2 | price | comment | ID |
|------|------|-------|-------|-------|---------|----|
| | | | | | | |

Figura 39.

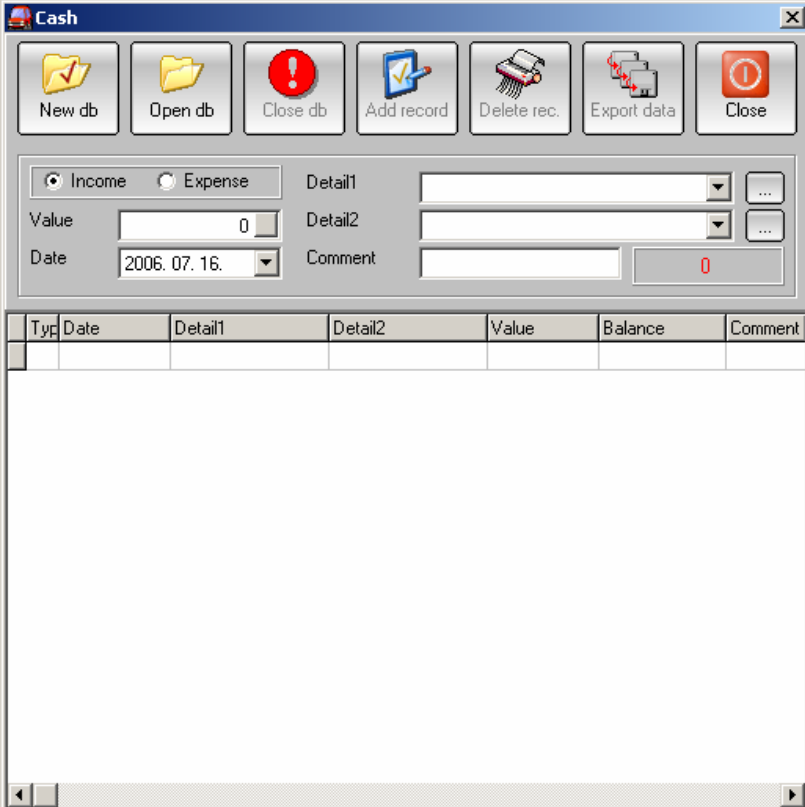
Dinero

Con esta herramienta usted puede registrar diferentes tipos de información, por ejemplo ingresos familiares/gastos.

El balance real, de acuerdo a los valores entrados, siempre se muestra, así usted puede ver el estado actual.

Este es también justamente una herramienta de MyCar-Monitor.

El significado de los botones es el mismo que el del Catalogo.



The screenshot shows a window titled "Cash" with a toolbar at the top containing buttons: "New db", "Open db", "Close db", "Add record", "Delete rec.", "Export data", and "Close". Below the toolbar, there are radio buttons for "Income" (selected) and "Expense". To the right are dropdown menus for "Detail1" and "Detail2", each with a "..." button. Below these are input fields for "Value" (containing "0"), "Date" (containing "2006. 07. 16."), and "Comment". A red "0" is displayed next to the comment field. At the bottom, there is a table with the following columns: "Typ", "Date", "Detail1", "Detail2", "Value", "Balance", and "Comment". The table is currently empty.

| Typ | Date | Detail1 | Detail2 | Value | Balance | Comment |
|-----|------|---------|---------|-------|---------|---------|
|-----|------|---------|---------|-------|---------|---------|

Figura 40.

Conversor de carburante

Por el significado de la herramienta usted puede realizar conversiones entre diferentes medidas de carburante.

- Escribir el valor corriente y seleccionar la medida apropiada (unidad de medida)
- Clic en el botón "calcular" (Calculate),
- En el lado derecho del convertidor aparecerán los valores.

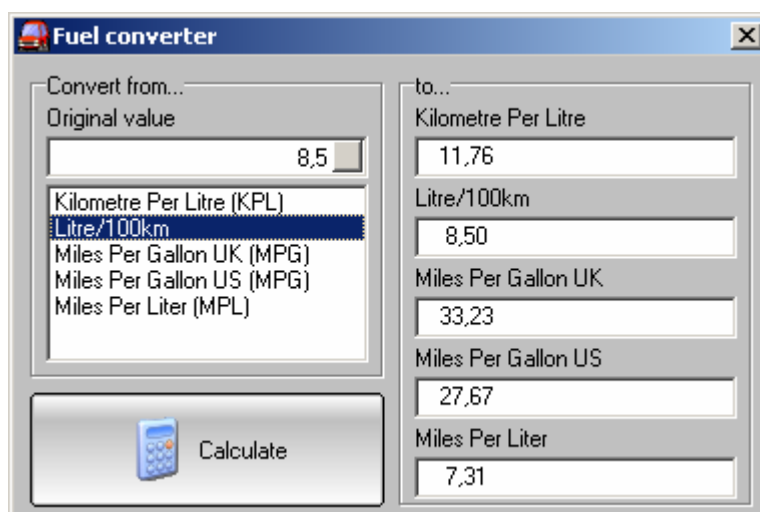


Figura 41.

Clicando en el pequeño botón, se mostrará una pequeña calculadora que puede usarse para entrar valores.

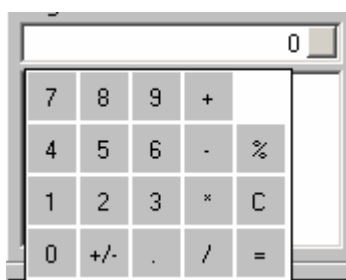


Figura 42.

Cuando el número requerido se haya entrado, clicar en el pequeño botón otra vez y la calculadora desaparecerá.

Módulo carburante

Este módulo puede usarse para calcular y controlar el consumo de carburante de su vehículo.

Usando este formulario usted puede añadir/editar registros de carburante.

Los siguientes datos son de entrada obligatoria:

- Valor cuentakilómetros
- Cantidad de llenado de carburante
- Precio (precio unitario y total)

El nuevo valor del cuentakilómetros tiene que ser mayor que el último. Si usted desea entrar un valor de cuentakilómetros mas antiguo debe marcar la casilla "función de auto detección" (Auto-detected function) y entrar el valor.

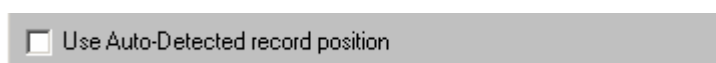


Figura 43.

Si usted desea añadir un nuevo dato a la lista, clicar en el pequeño botón y escriba el nuevo dato deseado.



Figura 44.

Si usted desea usar el nombre del conductor contenido en el libro de direcciones, justo marque en la casilla usar libro de direcciones y la lista será reemplazada.



Figura 45.

Usando la función "estilo de conducción" (Driving Style), usted puede diferenciar los registros entrados. Es necesario cuando sabemos que el consumo promedio depende de muchos factores.

- Lugar del viaje, ciudad o no,
- carga,
- estilo de conducción

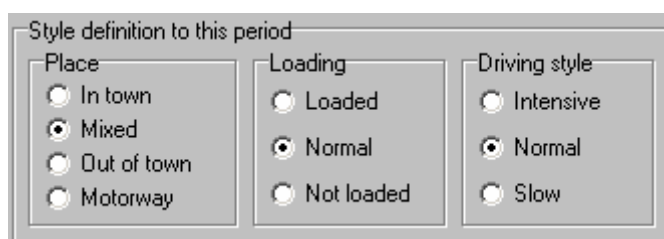


Figura 46.

Si un llenado fue realizado durante un viaje dado, puede crearse un vínculo a cualquier registro de viaje existente.



Figura 47.

En algunos casos es necesario solo entrar valores de cuentakilómetros sin llenados de combustible. Clicando en esta función todos los campos relacionados con el combustible estarán inactivos. Es la misma función que el comando de actualización de cuentakilómetros del menú de la izquierda. Usando esta función, el recordatorio se mostrará en la lista de alarmas. Esto puede usarse, por ejemplo en caso de flotas de empresas.

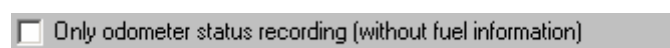


Figura 48.

Si desea estar seguro de que todos los cálculos son correctos, por ejemplo después de una modificación de propiedades, puede realizar un recalcule de la base de datos de carburante. Este comando recalculará completamente y analizará toda la base de datos. En caso de una nueva base de datos, actualización de versión o cualquier propiedad de cálculo, el software activará automáticamente este comando.

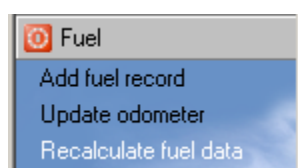


Figura 49.

Clicando sobre uno de los registros del lado derecho de la tabla, usted puede activar un menú especial con muchas características adicionales.

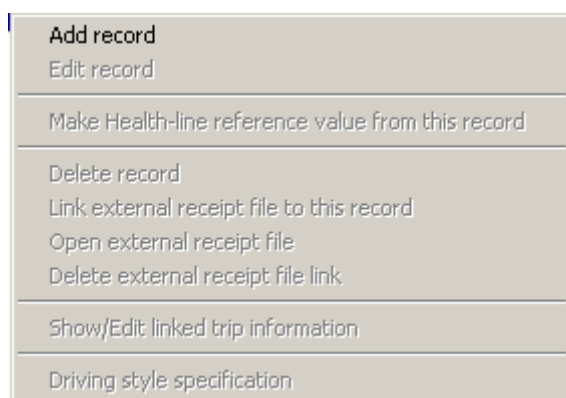


Figura 50.

Añadir registro: crea un nuevo registro,

Editar registro: edita el registro seleccionado,

Crear un valor de referencia de Curva de Tendencia desde este registro: el registro seleccionado será establecido como referencia para el cálculo de la Curva de Tendencia. Este calculo y método se describe mas tarde.

Borrar registro: después de de confirmarlo, borra el registro seleccionado,

Vincular archivo de recibo externo a este registro: es posible crear un vinculo de un recibo escaneado o a cualquier otra imagen con el registro seleccionado. Esta imagen debería estar en la carpeta de recibos.

Abrir archivos externo de recibos: si el archivo de recibos esta vinculado al registro seleccionado, con este comando usted puede abrirlo,

Borrar vínculo a archivo externo de recibos: Borra el vínculo,

Muestra/edita información de viaje: si hubiera un vínculo a un registro de viaje a este registro de carburante (figura 47), usted podrá verlo con este comando.

Especificación de estilo de conducción: con este comando usted puede ver o modificar los parámetros del estilo de conducción en el registro seleccionado. Después de estos cambios, se recomienda activar el recalcu.

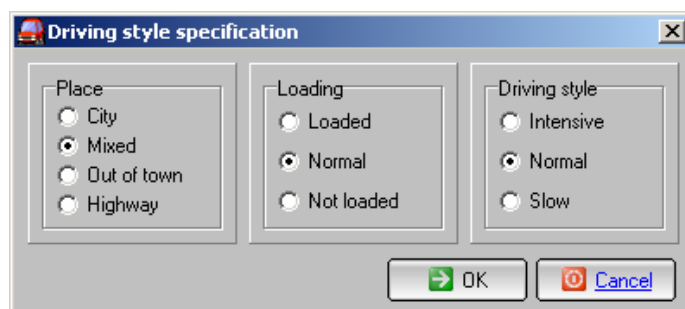


Figura 51.

El estilo de conducción de cada viaje podría ser diferente. Para tener ello en cuenta, se pueden especificar tres factores para cada registro de carburante. Puede hacerlo cuando el registro de carburante es entrado o modificado, o puede hacerse mas tarde clicando con el botón derecho del ratón sobre el registro dado.

Esta determinación tiene un impacto sobre el cálculo de la Curva de Tendencia así como en la base de cálculo de los registros de carburante que tengan los mismos parámetros de estilo de conducción.

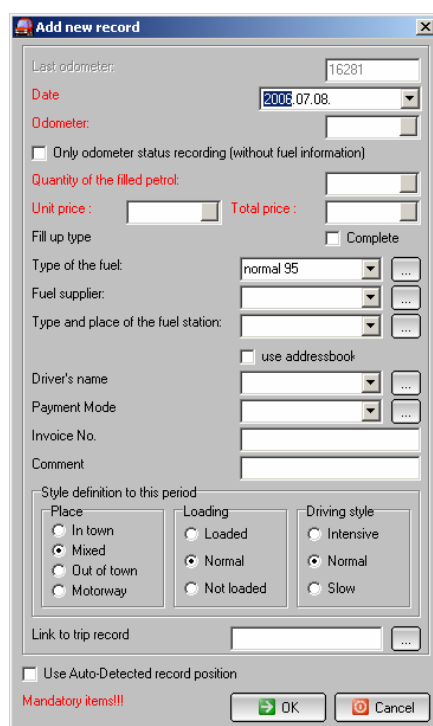


Figura 52.

Gestor de plantillas

Con esta herramienta puede crear acciones pre definidas las cuales se agrupan en un archivo. Estas acciones pueden utilizarse con el modulo de servicios en el formulario en "añadir recordatorio" (add reminder).

Cuando usted crea un nuevo recordatorio, el uso de plantillas hará el trabajo más fácil porque no tiene que añadir cada recordatorio separadamente.

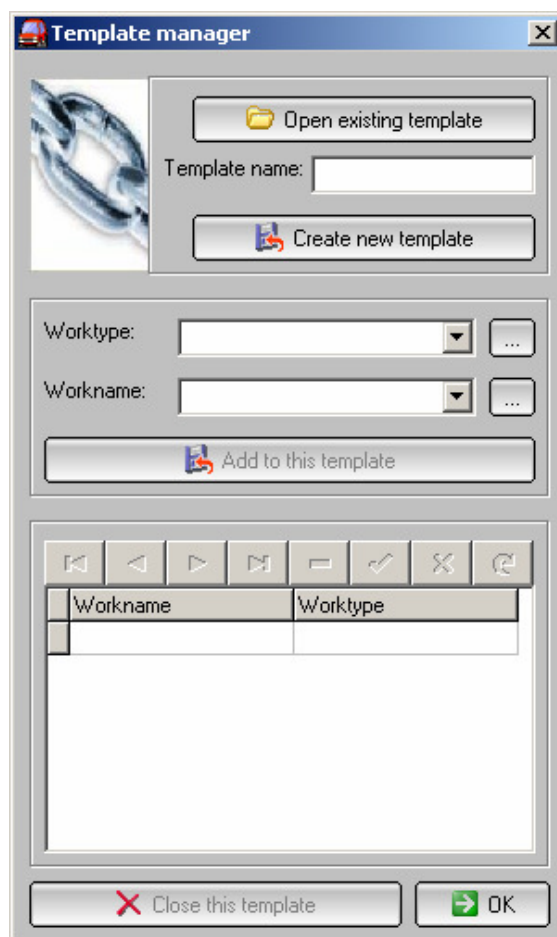


Figura 53.

¿Como hacer una nueva plantilla?

- Escriba el nombre de la nueva plantilla en el campo correspondiente.
- Clic en el botón "Crear nueva plantilla" (Create new template).
- Especificar el tipo de trabajo correcto y el nombre del trabajo.
- Presionar el botón "Añadir a esta plantilla" (Add to this template).
- Con "cerrar esta plantilla" (Close this template) usted puede cerrar la plantilla abierta y después crear o abrir otra.

Esta herramienta puede ser usada por ejemplo para recopilar y agrupar tareas de primavera o invierno en una plantilla.

Recordatorio

Con esta característica puede definirse en el modulo de mantenimiento una acción adelantada, especificando un vencimiento, definiendo una alarma del software.

Tiene dos posibilidades para definir el tipo de recordatorio y el nombre.

- Usando una plantilla, que contenga acciones pre-definidas,
- Añadir recordatorios separadamente seleccionando el tipo de deseado y el nombre.

La programación de la información de vencimiento tiene que ser definida por ambos tipos de métodos.

La alarma se generara cuando:

- Cuentakilómetros: cuando se alcance el valor del cuentakilómetros especificado.
- Fecha: cuando se cumpla la fecha especificada.
- Ambos: cuando se alcance uno de los dos criterios, cuentakilómetros o fecha.

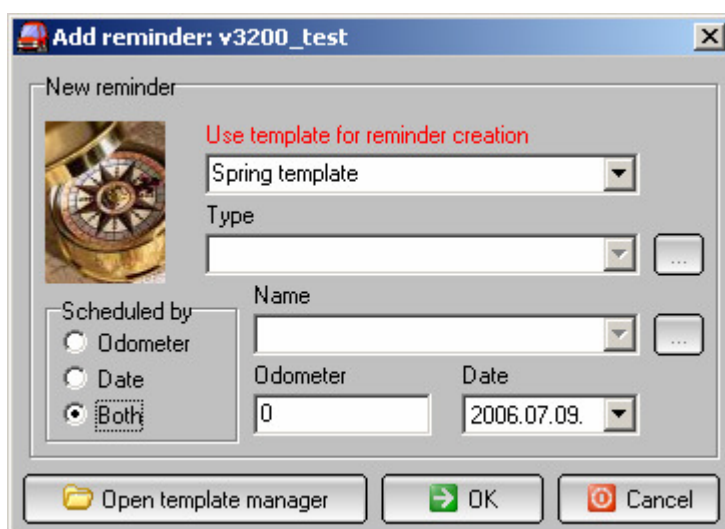


Figura 54.

Módulo de mantenimiento

Con esta herramienta usted puede registrar todo el mantenimiento relacionado con cualquier actividad programada. Los parámetros pueden establecerse libremente, así puede utilizarse tan flexiblemente como desee si no lo desea utilizar para mantenimiento.

Completed maintenance task

Type: [dropdown] [button]

Name: [dropdown] [button] [button]

Service: [dropdown] [button] Addressbook: ☐

Date: 2006. 10. 22. [dropdown]

Odometer: 0 [input]

Status: [dropdown]

Assy time requirement: [input] warranty: ☐

Short description: [text area]

Parts cost: [input] [%]

Labour cost: [input] [%]

Price: 0 [input] [%] + [button]

Payment mode: [dropdown] [button]

Invoice No.: [input]

Purchase Order No.: [input]

Link to trip record: [input] [button]

Parts/details

| PartsID | Parts... | PartN... | PartN... | Manu... | Quant... | UnitPr... | Tot |
|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

☐ perform this task again creating a new reminder

Add part [button]

OK [button] Cancel [button]

Figura 55.

Este formulario le da una herramienta comprensible para registrar cualquier tipo de tarea para su vehículo. Entre tantos detalles como sea posible en el formulario y guárdelo clicando en el botón OK.

Importante: cada registro tiene que tener un estado. Si el estado se establece tal como se define en el formulario propiedades, el registro dado se cerrara (ver figura 33). Mientras el registro esté abierto, aparecerá en lista de alarmas esperando para ser cerrado.

Clicando en el botón Añadir recambio, usted puede especificar los recambios usados para este mantenimiento. La siguiente sección describe este modulo.

Clicando con el botón derecho sobre el área de la lista de recambios, usted puede activar algunos menús extra.

| PartsID | Parts... | PartN... | PartN... | Manu... | Quant... | UnitPr... | Tot |
|---------|----------|----------|----------|---------|----------|-----------|-----|
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |
| | | | | | | | |

Context menu:

- Delete
- Warranty until...
- No warranty date

Figura 56.

Borrar: Borrar el recambio seleccionado de la lista,

Garantía hasta: Genera un formulario de fechas, en el cual puede especificar la fecha de vencimiento de la garantía del recambio montado.

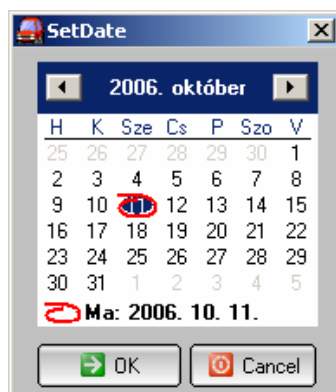


Figura 57.

Sin fecha de garantía: Borra la información de garantía del recambio seleccionado.

El menú con Clic derecho sobre tabla de fechas es similar al menú de carburante antes descrito, pero también hay algunos menús específicos de mantenimiento.

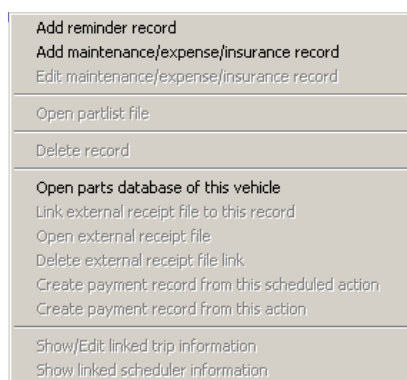


Figura 58.

Abrir base de datos de recambios de este vehiculo: cada vehiculo tiene diferentes bases de datos de recambios, los cuales contienen todas los recambios, usados por el recambio del vehiculo dado.

Crear un registro de pago: usando detalles de registro de mantenimiento, se genera un nuevo registro de pago.

Clicando sobre demanda de servicio de revisión de todos los vehículos (menú herramientas), el software revisara todas las bases de datos buscando registro no pagados. Si se encuentran registros no pagados se añadirán a la lista de alarmas. Esta función está disponible, cuando la base de datos no esta abierta.

Base de datos de recambios

Con esta herramienta usted puede gestionar una base de datos de recambios/o existencias el cual puede usarse en el modulo de mantenimiento.

The 'Parts database' window contains a form for adding new parts and a table of existing parts. The form fields are organized into two columns. The left column includes: Part group (dropdown), Part name (dropdown), Part number (text), Manufacturer (text), Comment (text), Warranty (text), Unit price (text), Tax (text), Items per package (text), and Pack price (text). The right column includes: Part status (dropdown), Stock (text), Minimum stock (text), Store place (text), Purchased from (text), Purchased on (date), Purchased by (text), Invoice no. (text), Special ID (text), Barcode (text), Ordered quantity (text), OrderID (text), Ordered on (date), Ordered by (text), Ordered from (text), Order contact (text), Received (date), and Logistic cost (text). Below the form are buttons for 'Add to maintenance', 'Add', 'Export', 'Delete', and 'Clear fields'. There are also checkboxes for 'Edit mode' and 'use stock management'. The table below the form has the following data:

| PartID | PartGroup | PartName | Warranty | UnitPrice | Tax | RecDate | PartNumber | Manufacture | Stock | MinStock | Comment | ItemPerPac | Store |
|----------|-----------|----------|----------|-----------|-----|-------------|------------|-------------|-------|----------|---------|------------|-------|
| p117115 | Brake | Pip | | 2500 | | 2006.04.02. | | | | | | | |
| p217139 | Brake | Pipe | | 1000 | | 2006.04.02. | | | | | | | |
| p3175721 | Brake | Pipe | | 1000 | | 2006.04.16. | | | | | | | |
| p4183259 | Brake | Pipe | | 500 | | 2006.04.28. | | | | | | | |
| p5204123 | Brake | Pipe | | 1000 | | 2006.06.21. | | | | | | | |

Figura 59.

Escribir tantos detalles como pueda y haga clic sobre el botón Añadir (Add) para guardar en la base de datos de recambios.

Si la gestión de existencias esta marcada, el software comprobara las existencias mínimas definidas y el nivel de existencias real. Si las existencias son menores que el mínimo, se generara una señal de alarma.

Si este formulario de recambios fue activado desde el formulario de mantenimiento, el botón de añadir a mantenimiento, será activado. Para añadir un recambio al registro dado, tiene que seleccionar un recambio y clicar en el botón Añadir a mantenimiento. El siguiente mensaje aparecerá preguntándole qué cantidad de recambios se usaran en el mantenimiento dado.

The 'Input Box' dialog has a title bar with a close button. The text inside says 'How many parts were used?'. Below the text is a text input field. At the bottom are 'OK' and 'Cancel' buttons.

Figura 60.

Si entra la cantidad requerida, el software dará una confirmación, la información de recambios entrada se añadirá al registro de mantenimiento.

The 'Information' dialog has a title bar with a close button. It features an information icon (a lowercase 'i' in a circle) and the text 'One record has been added to the maintenance item.' Below the text is an 'OK' button.

Figura 61.

Clicando en cualquier registro de la base de datos mostrada, los campos mencionados serán rellenos con los datos dados y se establecerá el modo de guardar para la edición. Después de clicar en el botón añadir, el software le alertara de que está en el modo edición y preguntara que hacer. Usted puede sobrescribir el registro dado o crear uno nuevo.

Si – sobrescribir
No – crear un nuevo registro.

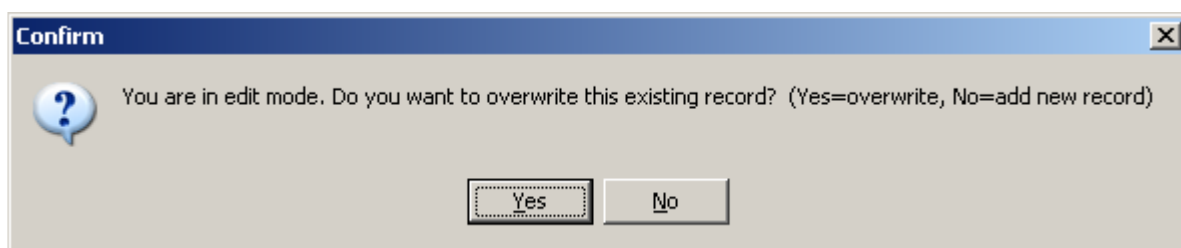


Figura 62.

Programador

Con esta herramienta, usted puede añadir acciones, las cuales pueden repetirse de acuerdo con una frecuencia especificada.

| PmiID | WorkType | WorkName | IntervalDate | IntervalOdo | LastDate | LastOdo | NextDate |
|----------|------------|----------|--------------|-------------|----------|---------|------------|
| m1193031 | Inspection | 2323 | 2 | | | | 2006.07.08 |

Figura 63.

- Seleccione el tipo de trabajo y el nombre del trabajo que desea repetir.
- Especifique la frecuencia
 - Numero de meses y fecha siguiente,
 - Valor cuentakilómetros y valor cuentakilómetros siguiente,
 - Ambos
- Clic en el botón Añadir nueva entrada
- Cerrar

Si el registro dado se debe, este registro será transferido a la base de datos de mantenimiento y mostrado en la lista de alarmas. Cerrando este registro, la próxima fecha o cuentakilómetros se transferirá al programador para programar la base de datos esperando la fecha debida otra vez.

Clicando el lado derecho del registro puede activarse un menú extra. Con esto puede deshabilitarse y establecerse el método de recurrencia del registro seleccionado.

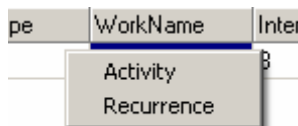


Figura 64

Si no se marca la actividad, el registro dado será temporalmente desactivado. Cuando se active otra vez, la marca del registro se borrara, así, es posible, que se transfiera más veces en la base de datos de mantenimiento. Tenga cuidado con el cambio.

Si no se marca recurrencia y se activa, entonces la acción dada solo se realizará una vez. Si ya ha sido realizada, el registro se bloquea, y no hay posibilidad de uso de este otra vez. Tenga cuidado con el cambio.

Módulo viaje

Con esta herramienta puede registrarse todos viaje, excursión o cualquier tipo de viaje realizado con un vehiculo dado.

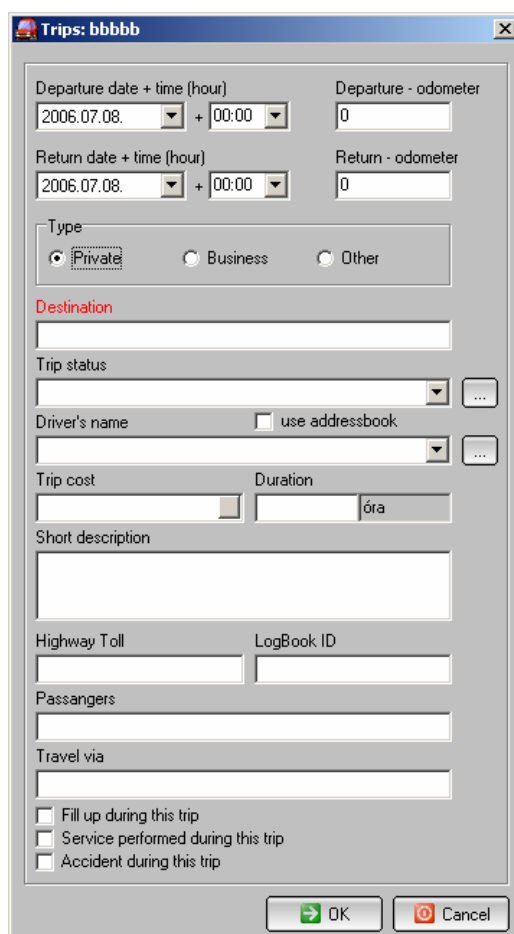


Figura 65.

Rellenar tantos detalles como sea posible y clicar en el botón OK para guardarlos.

Clicando en el lado derecho del formulario, usted puede activar un menú extra.

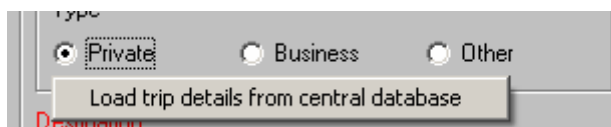


Figura 66.

Clicando en detalles de viaje desde la base de datos central, puede dar la misma información de base a más registros de viajes. A esto se le llama función de convoy, cuando varios vehículos van por el mismo camino.

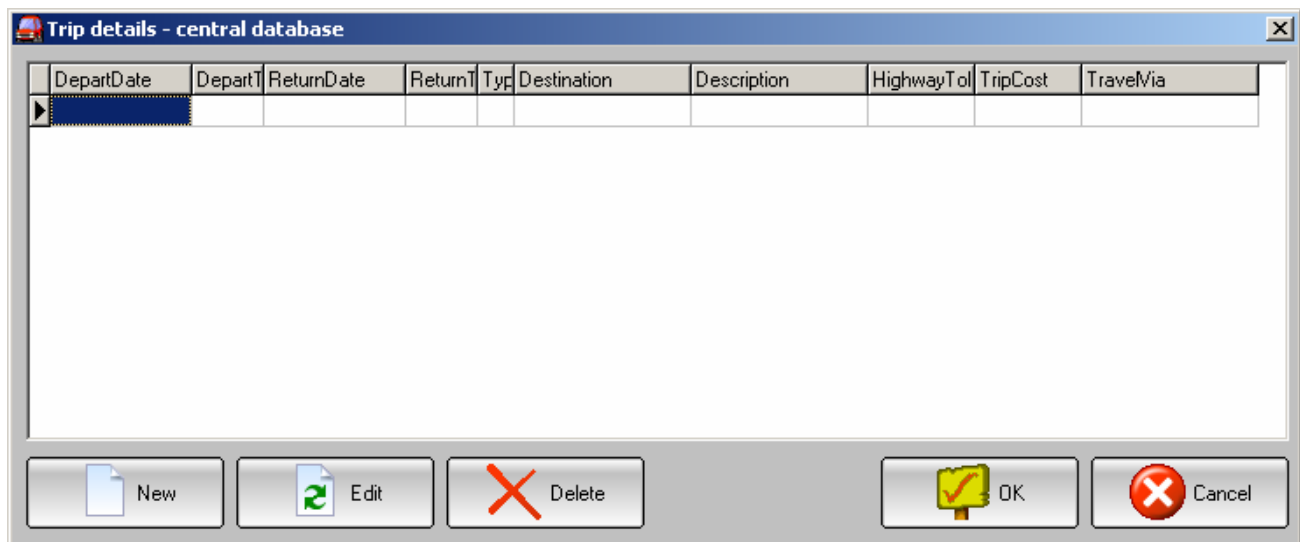


Figura 67.

Con los botones Nuevo y Editar puede gestionarse el contenido de la base de datos central de viajes.

Departure Date + Time
2006. 10. 11. + 00:00

Return Date + Time
2006. 10. 11. + 00:00

Type
☒ Private
 ☐ Business
 ☐ Other

Destination

Short description

Highway Toll

Trip cost
 %

Travel via

Figura 68.

Clic derecho sobre el menú de la tabla de datos del modulo de viajes es similar al menú de carburante descrito anteriormente.

Módulo accidentes

Con este modulo puede registrar toda la información relacionada con accidentes.

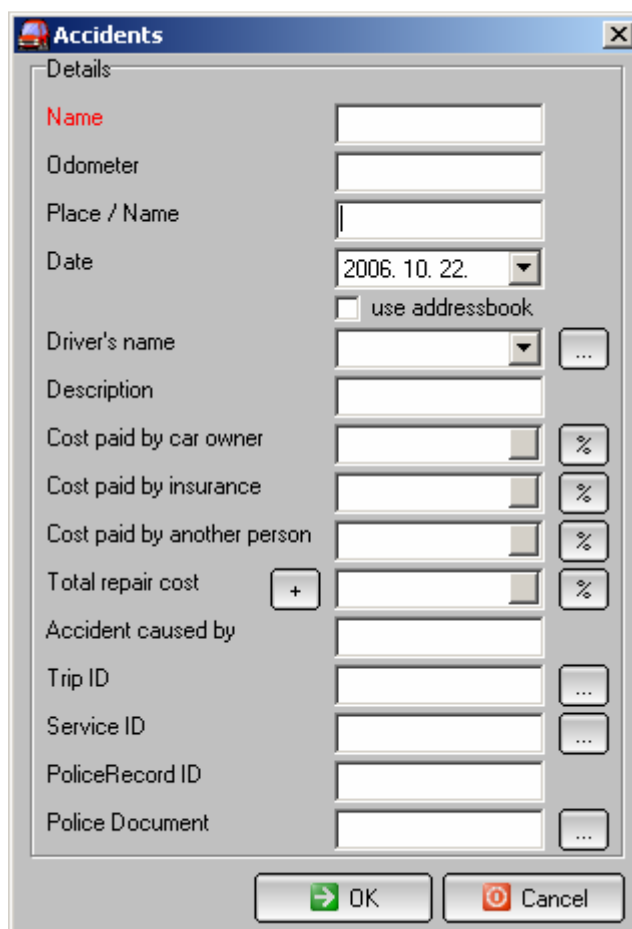


Figura 69.

Escribir el campo "Nombre" (Name), es obligatorio.

Si desea añadir nuevos ítems a cualquier lista, clic sobre el pequeño botón y entre el Nuevo dato deseado.

Si desea utilizar el contenido del libro de direcciones para el nombre del conductor, marque en la casilla y el contenido de la lista será reemplazado.

Con Viaje ID (Trip ID) puede hacer un vinculo al modulo de viajes, indicando que el accidente ocurrió durante el viaje seleccionado.

Vincular a cualquier modulo de mantenimiento también es posible.

Debería existir un informe de la policía acerca del accidente, se puede aplicar este dentro del registro de accidentes.

Clic derecho sobre el menú de la tabla de datos es similar al menú de carburante descrito anteriormente.

Módulo neumáticos

Con este modulo puede registrarse toda la información relacionada con los neumáticos.

Escribir los campos Neumático ID y operación (Tyre ID and Operation) es obligatorio.

Si desea añadir un Nuevo ítem a cualquier lista, clicar en el pequeño botón y escribir el Nuevo ítem deseado.

The screenshot shows a software window titled "Tyre log". It is divided into two main sections: "Tyre Details" on the left and "Operation details" on the right. The "Tyre Details" section includes fields for Tyre ID (with a dropdown arrow), Brand (with a dropdown arrow), Model, Serial #, Size, Vendor, Purchase Date (set to 2006. 12. 14.), Purchase Cost, Labour Cost, and Payment. There are also percentage icons next to the cost fields and a checkbox for "Active - this tyre can be found on the vehicle". The "Operation details" section includes fields for Operation (with a dropdown arrow), Position (with a dropdown arrow), Installer, Installation date (set to 2006. 12. 14.), Odometer, Tread Depth, Air Pressure, Repair, Observation, Link to service, and Comment. At the bottom of the window, there are three buttons: "Save as a new record" (with a floppy disk icon), "OK" (with a green arrow icon), and "Cancel" (with a red X icon).

Figura 70.

La sección de detalles de neumáticos contiene la información base sobre los neumáticos, la cual esta registrada en el registro.

La sección de detalles de operación contiene todo tipo de operaciones, tales como cambio o reparación, el cual se realiza para un neumático. La lista de operaciones puede ser libremente modificada de acuerdo a los requerimientos del usuario.

Importante: Neumático activo marcado, tiene que actualizarse cada vez, cuando usted ha cambiado el registro dado.

Los neumáticos activos son marcados en color gris en la tabla de datos.

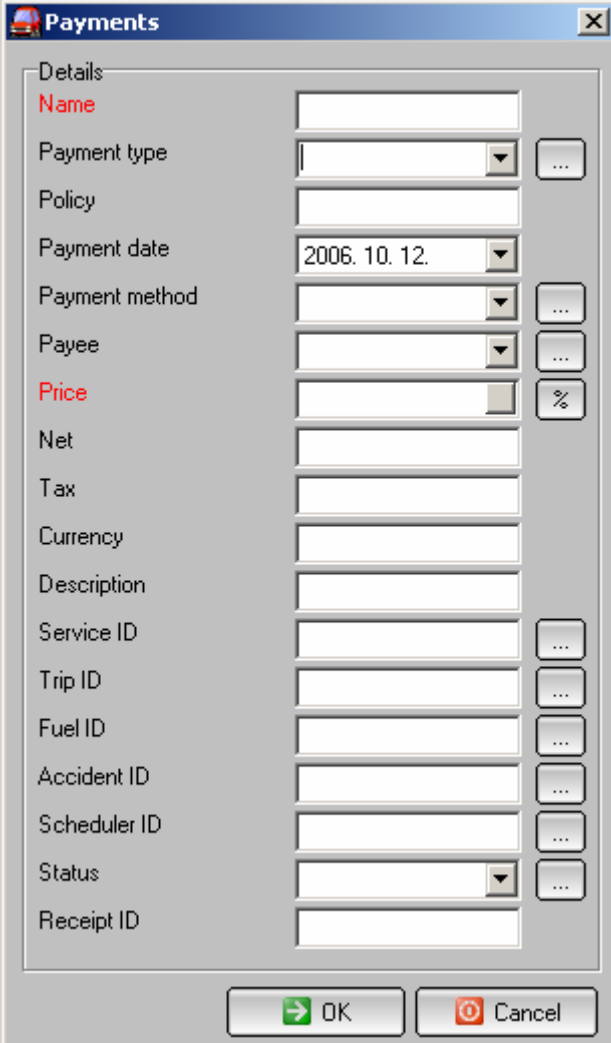
¡La función de seguimiento de presión de neumáticos y profundidad de huella (ver formulario de propiedades) toma en consideración solo los neumáticos marcados como activos!

En el modo edición, el registro dado puede guardarse como una nueva entrada clicando en el botón "Guardar como un nuevo registro".

Módulo de pagos

Con este modulo usted puede registrar todo tipo de facturas, las cuales fueron pagadas con relación al vehiculo abierto.

La lista de tipos de pagos puede ser libremente modificada de acuerdo con los requerimientos del usuario.



The screenshot shows a 'Payments' dialog box with the following fields and controls:

- Name**: Text input field.
- Payment type**: Dropdown menu with a button to open the list.
- Policy**: Text input field.
- Payment date**: Date picker showing '2006. 10. 12.'.
- Payment method**: Dropdown menu with a button to open the list.
- Payee**: Dropdown menu with a button to open the list.
- Price**: Text input field with a percentage button (%) to its right.
- Net**: Text input field.
- Tax**: Text input field.
- Currency**: Text input field.
- Description**: Text input field.
- Service ID**: Text input field with a button to open the list.
- Trip ID**: Text input field with a button to open the list.
- Fuel ID**: Text input field with a button to open the list.
- Accident ID**: Text input field with a button to open the list.
- Scheduler ID**: Text input field with a button to open the list.
- Status**: Dropdown menu with a button to open the list.
- Receipt ID**: Text input field.

At the bottom of the dialog are two buttons: 'OK' (with a green arrow icon) and 'Cancel' (with a red 'X' icon).

Figura 71.

Calculadora de préstamos

Con esta herramienta usted puede preparar un calculo previo par ver los detalles esperados de un préstamo.

Tiene que especificarse la cantidad del préstamo, Meses del préstamo y el ratio de interés anual. Entrando esta información y clicando sobre el botón "Calcular" (Calculate), la aplicación realizara los cálculos requeridos sobre el préstamo.

Puede exportarse el resultado a muchos tipos de formatos.

| Payment # | Payment | Interest | Principal | Balance |
|-------------|-------------------|-----------------|---------------------|--------------------------|
| 1 | 84238,87 | 1666,67 | 82572,20 | 917427,80 |
| 2 | 84238,87 | 1529,05 | 82709,82 | 834717,98 |
| 3 | 84238,87 | 1391,20 | 82847,67 | 751870,31 |
| 4 | 84238,87 | 1253,12 | 82985,75 | 668884,56 |
| 5 | 84238,87 | 1114,81 | 83124,06 | 585760,50 |
| 6 | 84238,87 | 976,27 | 83262,60 | 502497,90 |
| 7 | 84238,87 | 837,50 | 83401,37 | 419096,53 |
| 8 | 84238,87 | 698,49 | 83540,37 | 335556,15 |
| 9 | 84238,87 | 559,26 | 83679,61 | 251876,55 |
| 10 | 84238,87 | 419,79 | 83819,07 | 168057,47 |
| 11 | 84238,87 | 280,10 | 83958,77 | 84098,70 |
| 12 | 84238,87 | 140,16 | 84098,70 | 0,00 |
| SUM | 1010866,41 | 10866,41 | 1000000,00 | - |
| User Input: | Loan Amount: 1... | # of Months: 12 | Annual Interest ... | Report Created: 2006.... |

Figura 72.

Importar datos

Con esta herramienta puede transferirse datos desde una base de datos a otra base de datos. Fue desarrollada para la versión 3.x, cuando la estructura de la base de datos de la versión 2.x fue significativamente modificada con lo cual los dos tipos de bases no fueron compatibles.

Importante: Esta herramienta no copia todos los campos de la base de datos fuente a la base de datos objetivo, así, no puede usarse como copia de seguridad (backup) o guardar como función.

En un próximo futuro esta función será eliminada del software, pues la versión 2.x no tendrá soporte.

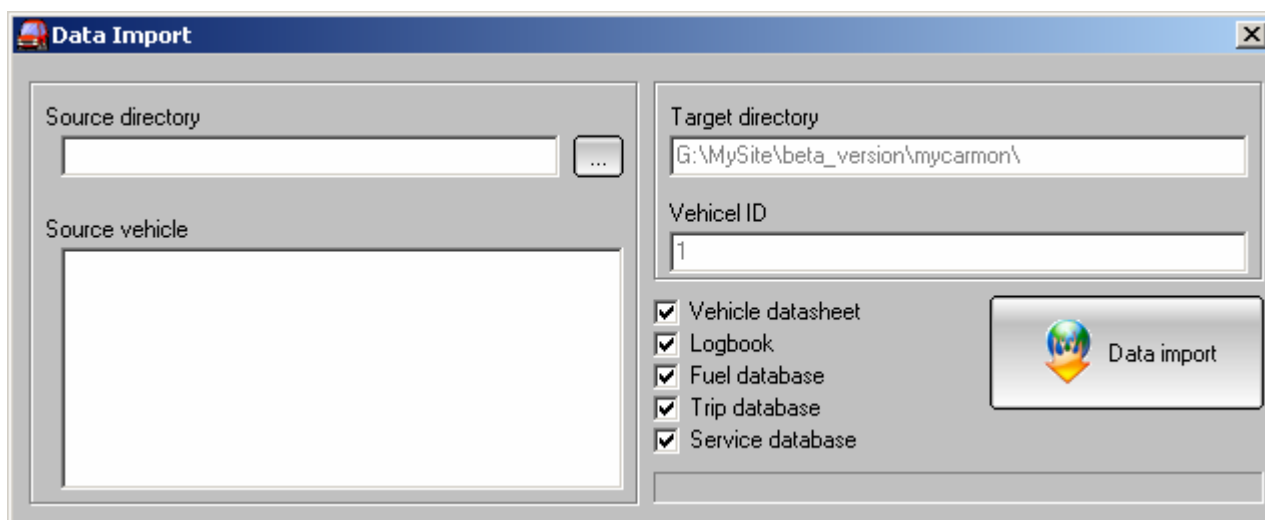


Figura 73.

¿Como realizar la importación?

- Seleccionar el directorio origen (fuente), donde la base de datos original de MyCar-Monitor se encuentre,
- Las bases de datos disponibles se listaran en el campo origen del vehiculo (source vehicle),
- Seleccionar el vehiculo, que desee importar,
- Seleccione los módulos que desee importar,
- Clique en el botón importar datos (Data import).

Función exportar

Donde esté disponible, puede exportar los contenidos de datos a muchos diferentes formatos como por ejemplo:

- Microsoft Excel,
- HTML,
- Archivo notepad text
- Archivo csv
- Y otros mas.....

Puede especificar dos tipos de datos de salidas, solo verlos o exportarlos directamente a un archivo.

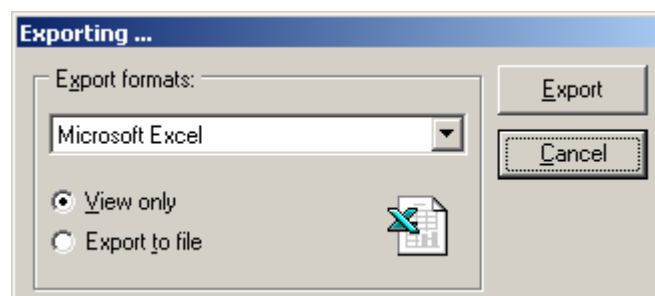


Figura 74.

Añadir nueva entrada

Con esta herramienta cualquier tipo de Nuevo registro puede ser fácilmente creado sin tener que ir a los diferentes módulos.

¿Como hacer una nueva entrada?

- Seleccione el tipo de entrada y clique en el botón OK.
- Escriba el formulario vacío que aparece y proceda de acuerdo con el proceso normal.



Figura 75.

Contraseña de protección

Con esta función MyCar-Monitor puede protegerse. Cuando la contraseña de protección esté activa, se requerirá contraseña cada vez que se active el programa.

Rellenar los campos de contraseña. (dos veces)

La función de recordatorio de contraseña ha sido eliminada de v3.4.0.1.

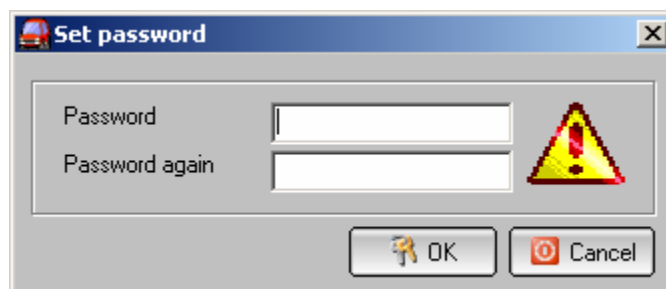


Figura 76.

Este formulario se muestra cada vez que MyCar-Monitor es activado.

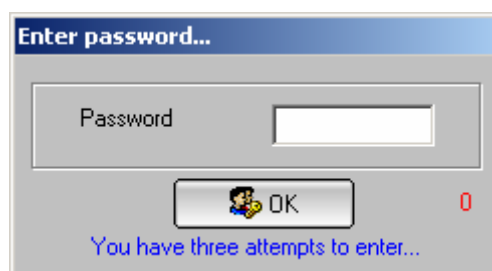


Figura 77.

Si ha perdido la contraseña, clicando en el formulario se muestra un menú extra, ver debajo.

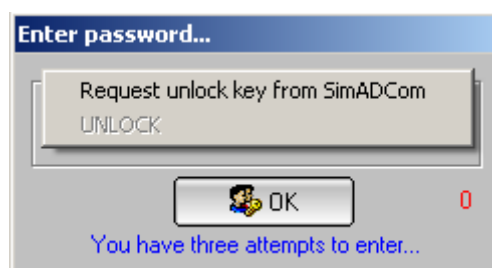


Figura 78.

Clicando en el formulario de desbloqueo de contraseña desde SimADCom, aparecerá la siguiente pantalla.

¡Esta función solo está disponible en la versión registrada!

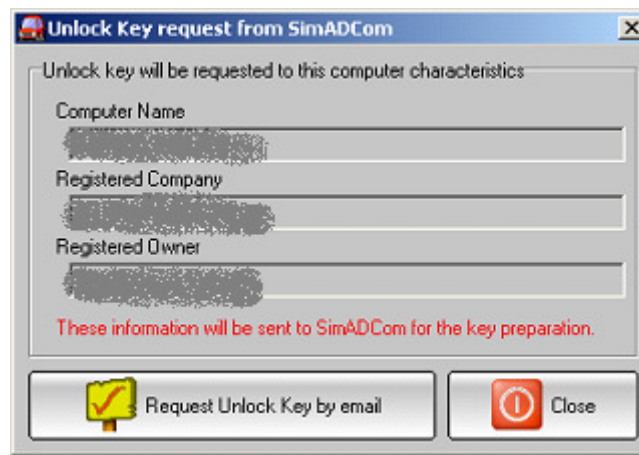


Figura 79.

Clicando en Pedir Desbloqueo de Contraseña por email, un mensaje se generará usando su cliente de email por defecto, adjuntando un archivo, el cual contiene la información para desbloquear la contraseña. Este email debe enviarse sin modificar a SimADCom. La respuesta contendrá un archivo con el que se puede desbloquear su MyCar-Monitor. El archivo de desbloqueo recibido, tiene que guardarse cerca de MyCar.exe y activar el archivo exe. El software automáticamente detectará el archivo de desbloqueo y eliminará la protección. El código de desbloqueo caducará después de un tiempo dado, el cual se incluirá en el email de respuesta.

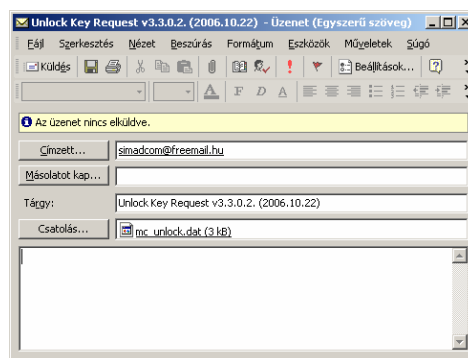


Figura 80.

Cuando la contraseña se establece o se desactiva, se muestra la operación correcta.



Figura 81.

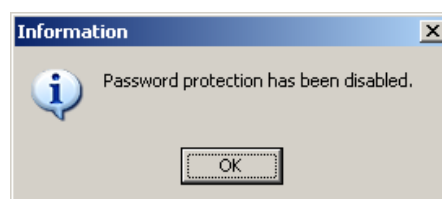


Figura 82.

Copia de seguridad (backup) y restauración

Pueden hacerse las siguientes operaciones referentes a copias de seguridad (backup) y restauración

- Copia de seguridad de la base de datos abierta,
- Restauración de archivos de copia de seguridad guardada,
- Completa de todas las bases de datos de vehículos,
- Definición de carpeta de copia de seguridad por defecto.



Figura 83.

Copia de seguridad (Backup)

Para proteger sus datos o usarlos como una función portátil, usted puede guardar toda la información de un vehículo abierto.

- Seleccionar una carpeta o clicar OK.

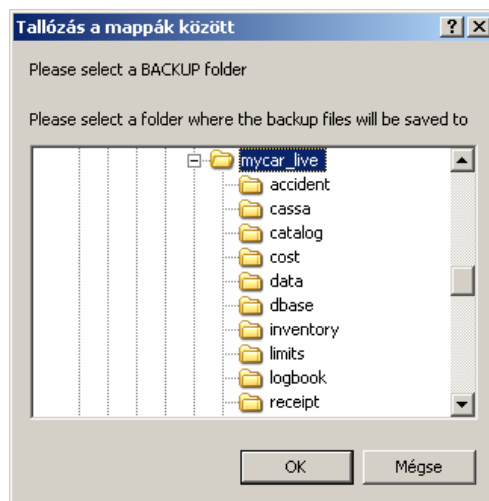


Figura 84.

- La aplicación guardará todas las bases de datos del vehículo activo.
- La correcta operación de copia de seguridad se certifica por el mensaje de debajo.

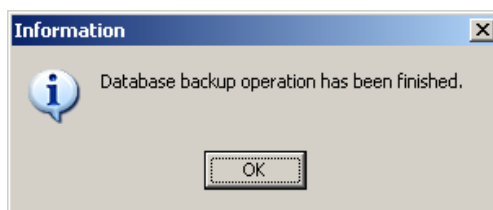


Figura 85.

Restaurar

- Seleccionar la carpeta desde la cual usted desea restaurar los archivos guardados.
- Seleccionar el archivo el cual tiene el mismo nombre del que desea restaurar ("dbase_" se añade a cada archivo de copia de seguridad).
- Si la base de datos del vehiculo ya existe, un mensaje le avisará.
 - Si- sobrescribir
 - No – añadir nombre nuevo

Esta herramienta puede usarse como función "Guardar como" (Save As).

- Copia de seguridad base de datos (Backup database),
- Restaurar la misma base de datos dando un nuevo nombre a esta.

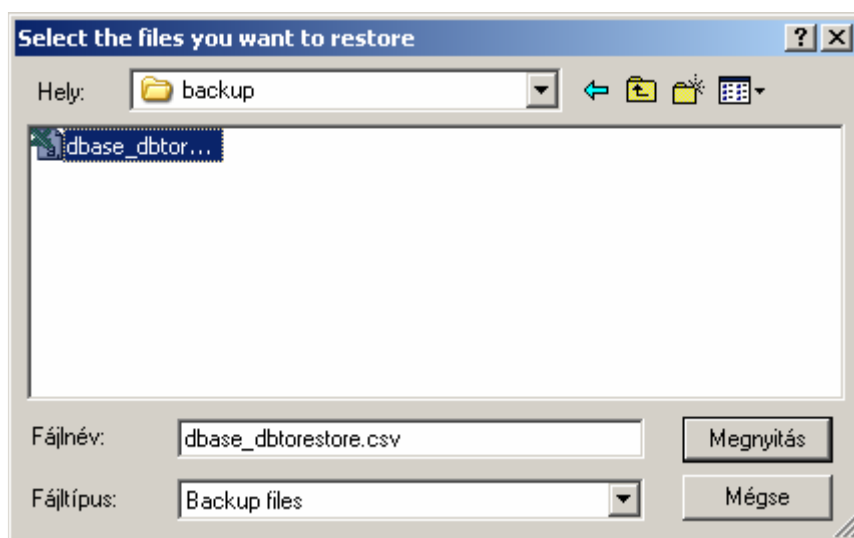


Figura 86.

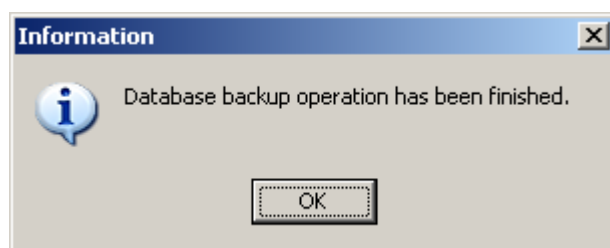


Figura 87.

Módulo traductor

La razón de este modulo es brindar una herramienta a los usuarios, que deseen realizar una traducción libre de MyCar-Monitor.

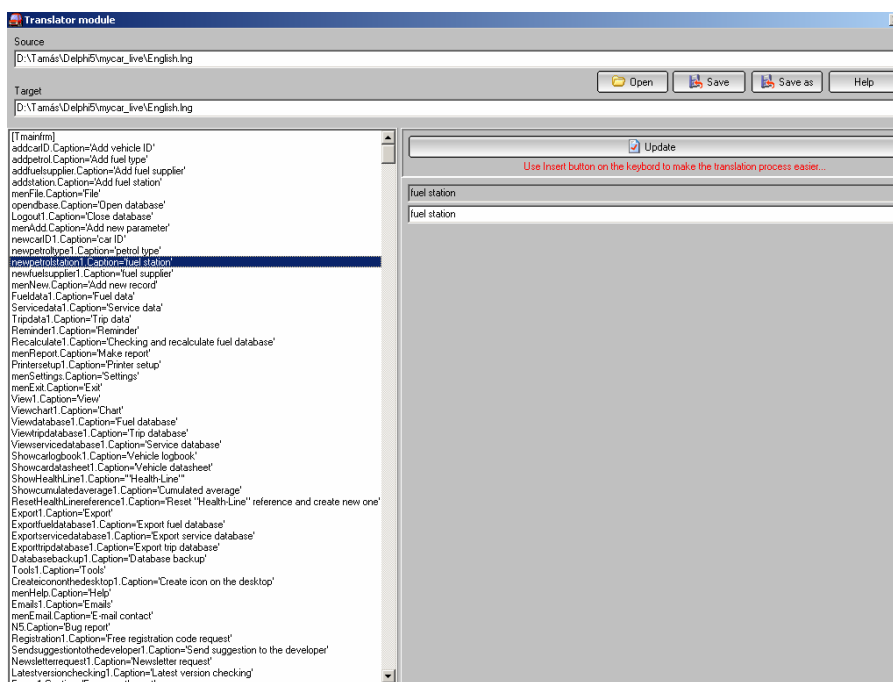


Figura 88.

¿Como realizar un archive de un Nuevo lenguaje?:

- Abrir un archivo existente de un lenguaje que ha usted le gustaría traducir,
- Clicar en la palabra del lado izquierdo, la cual aparecerá en el lado derecho donde puede traducir,
- Usando el botón insertar en el teclado, el lado izquierdo se moverá hacia abajo paso a paso,

Hay dos tipos de formatos de cadenas en los archivos de lenguajes (Figura N°. 89 y 90).

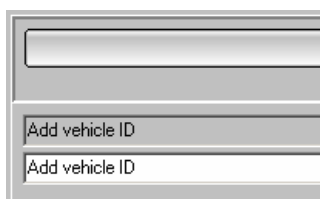


Figura 89.

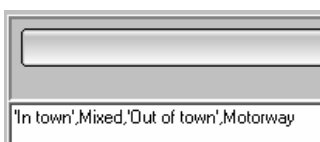


Figura 90.

En caso del segundo tipo, las comas no deben cambiarse, esta es un tipo de lista que las comas se usan para separar.

Archivos de lenguajes:

- newlanguage.lng – archivo general de lenguaje,
- new.mes – archivo de mensaje,
- new.tip – Caracteres de información del día.

Informes

Aspectos generales de los gráficos

- El área de los gráficos puede ser aumentado mediante selección sobre dicha área con el ratón arrastrando desde la izquierda a la derecha.
- La medida original de un grafico puede devolverse seleccionando un área con el ratón y arrastrando de derecha a izquierda.

Consumo de carburante

Consumo de carburante: consumo promedio (cuando se registra un llenado completo del tanque)

Pueden añadirse etiquetas a cada promedio o al consume acumulado.

El promedio acumulado puede desactivarse en el menú ver (view menu).

Las especificaciones de las limitaciones se toman de la ficha de datos del vehiculo.

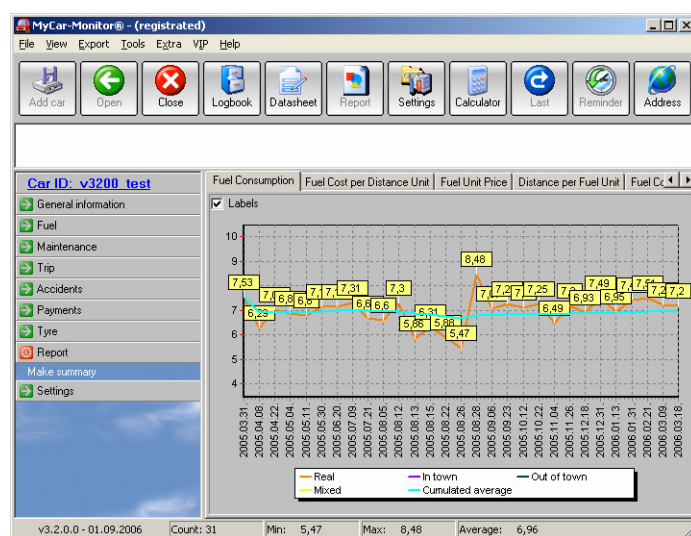


Figura 91.

Coste de carburante por unidad de distancia

Coste carburante por unidad de distancia: coste carburante por Km. o milla

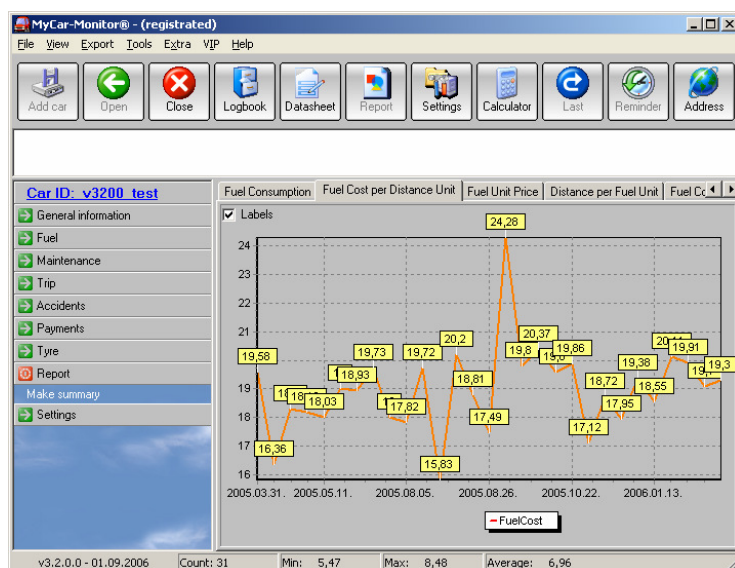


Figura 92.

Precio unitario carburante

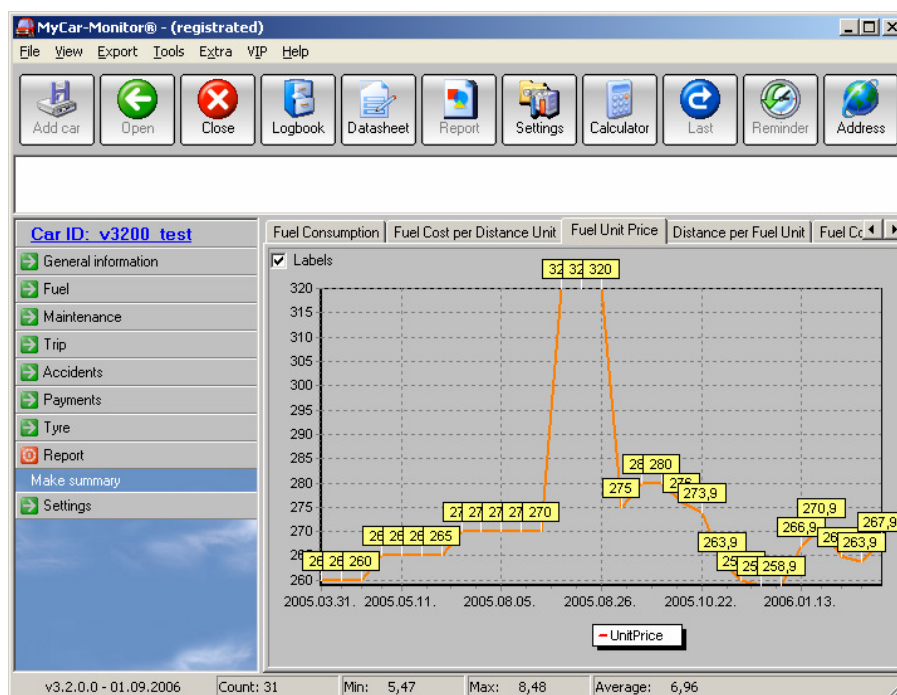


Figura 93.

Distancia por unidad de carburante

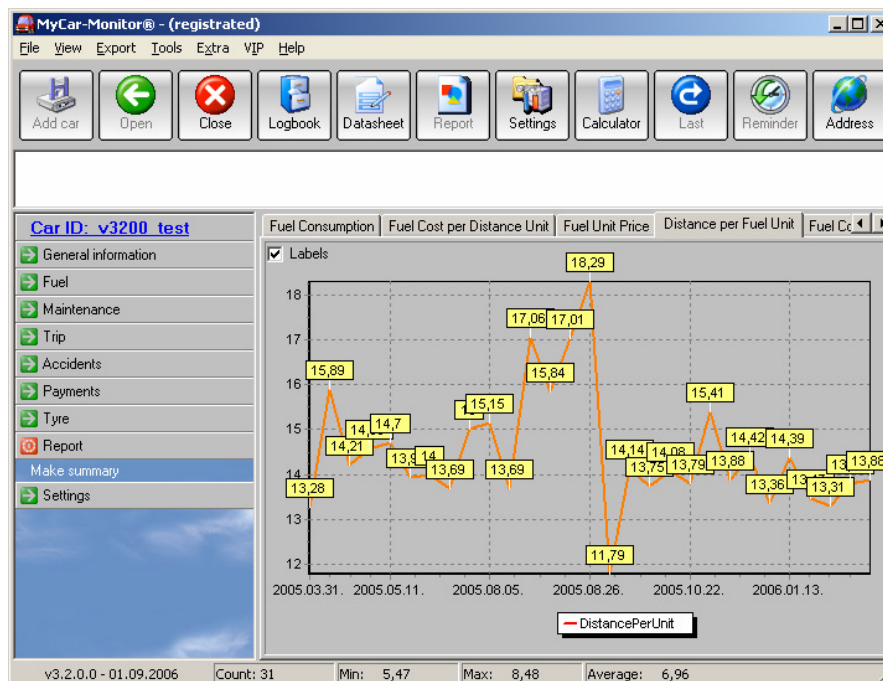


Figura 94.

Composición carburante por suministradores

Muestra la composición real de combustible en el tanque.

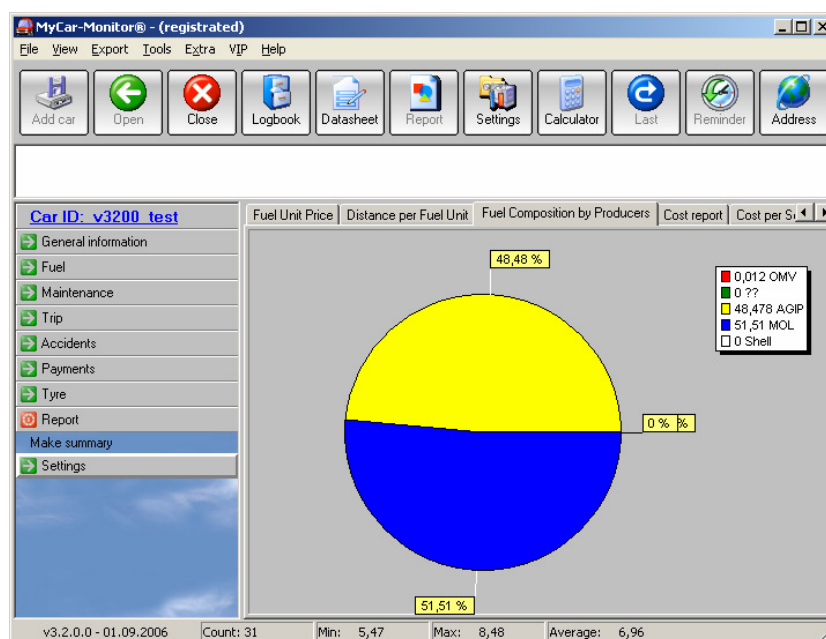


Figura 95.

Informe de costes

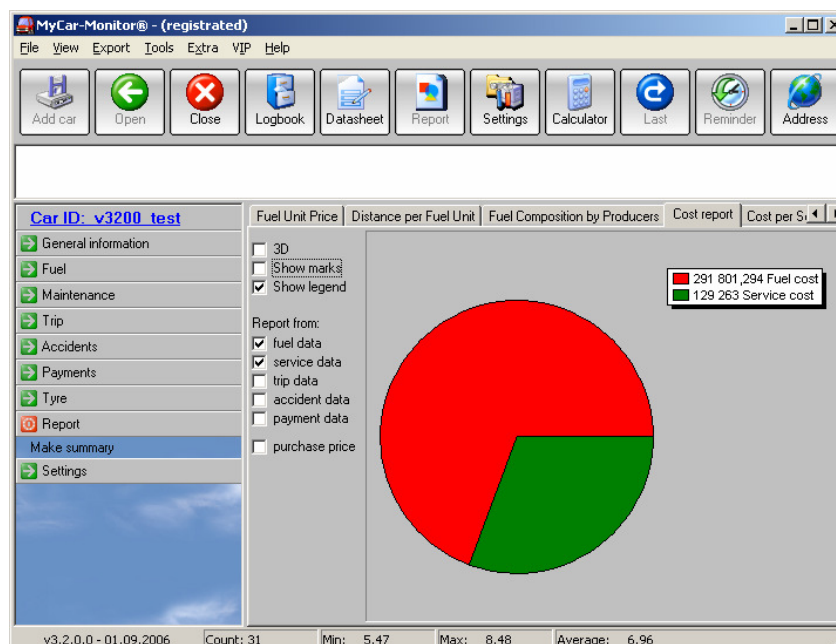


Figura 96.

Puede seleccionar, que tipo de datos deberían usarse para preparar el grafico.

Informe de costes por trabajos de servicios y por neumáticos

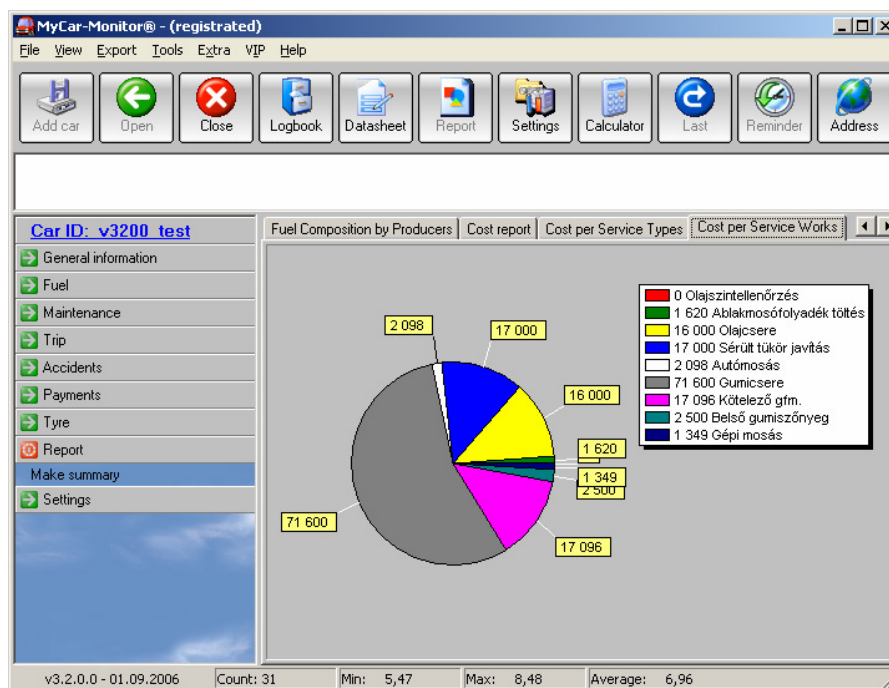


Figura 97.

Informe resumen

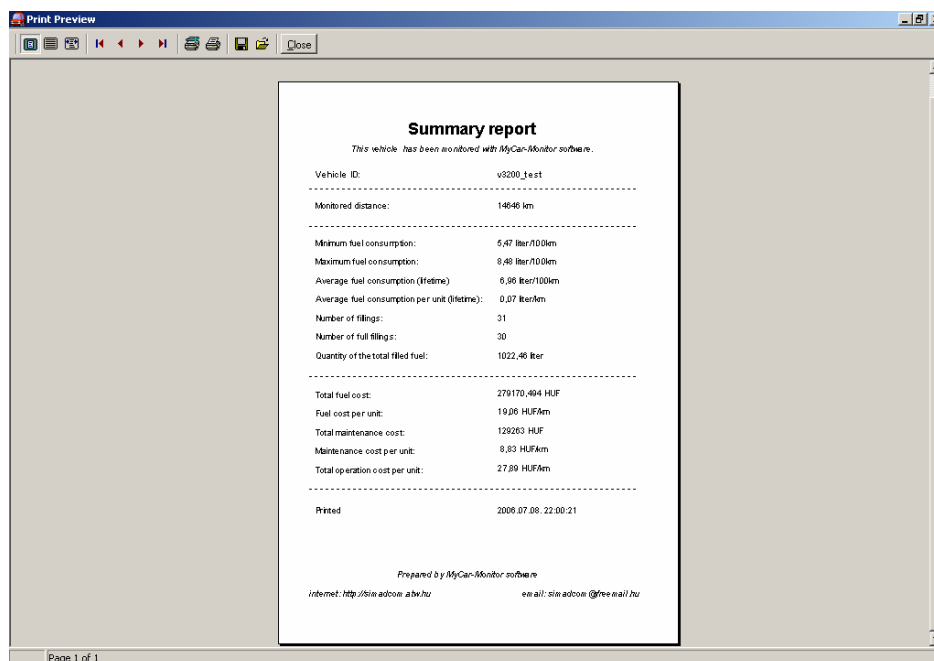


Figura 98.

Informe de comparación

Clicando en el botón "Informe" (Report), la aplicación preparara un informe de comparación sobre todos los vehículos que se encuentren en la base de datos.

La comparación se realiza de acuerdo a cuatro características:

- promedio de consumo de combustible,
- coste total de combustible (módulo combustible),
- coste total servicio (módulo mantenimiento),
- coste operativo por unidad de distancia (Km. o milla).



Figura 99.

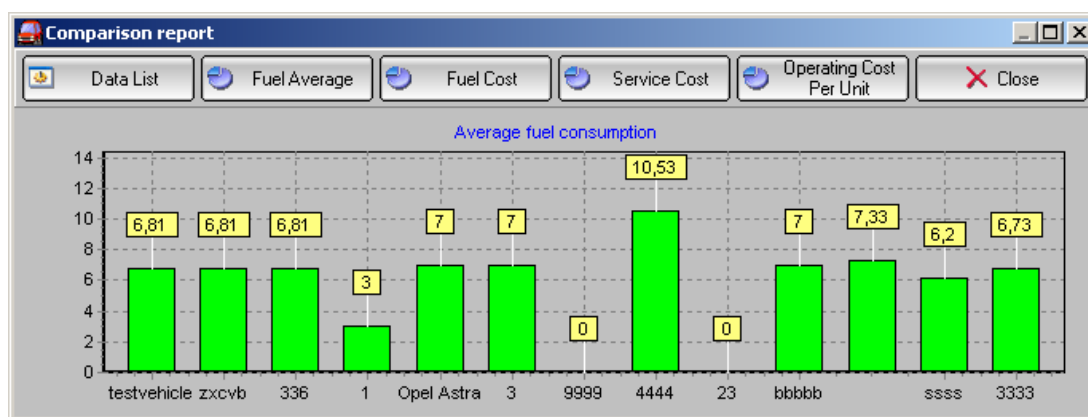


Figura 100.

Si no hay suficientes registros, se indicara.

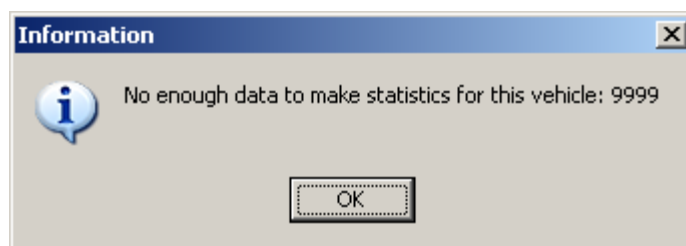


Figura 101.

Menús especiales

Muchos de los componentes han sido equipados con un menú especial activado por click botón derecho del ratón, con el cual se obtienen funciones extra.

Clicando sobre los gráficos con el botón derecho, puede mostrar un menú con el cual se puede guardar o imprimir el grafico dado.

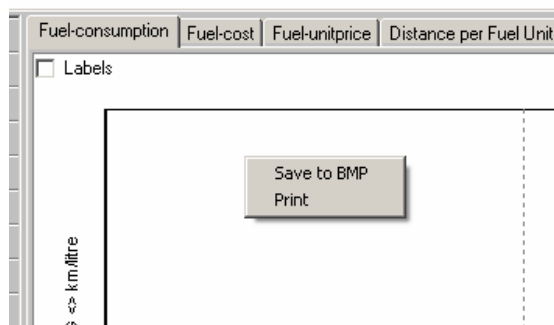


Figura 102.

Curva de tendencia

Curva de tendencia es un método de calculo especial con el cual se puede visualizar las condiciones de su vehiculo.

La línea azul significa que no se advierten desviaciones críticas.

Línea roja significa que algo ha sucedido en su coche (o en su estilo de conducción) y que debería comprobarse.

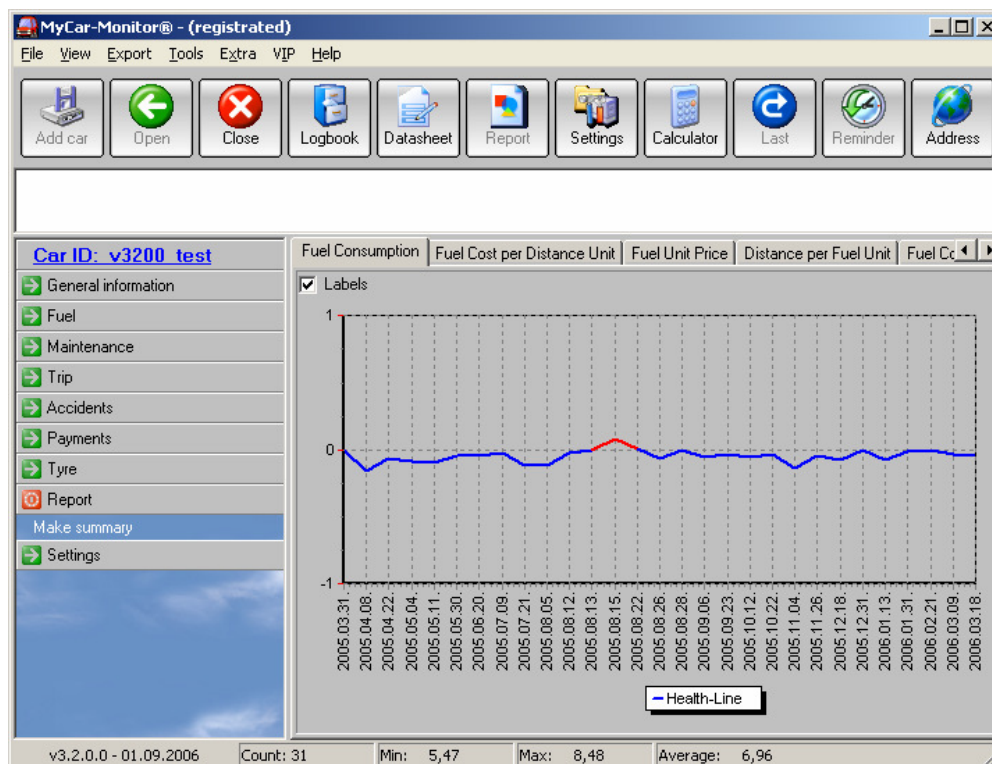


Figura 103.

Definición de estilo de conducción

El estilo de conducción de cada viaje podría ser diferente. Para tenerlo en cuenta, usted puede especificar tres factores para cada registro de carburante. Puede hacerlo cuando el registro se escribe o se modifica, o puede hacerse mas tarde clicando sobre el registro dado.

Esta determinación tiene un impacto sobre el cálculo de la Curva de Tendencia, así como en la base de cálculo de los mismos tipos de registros de carburante.

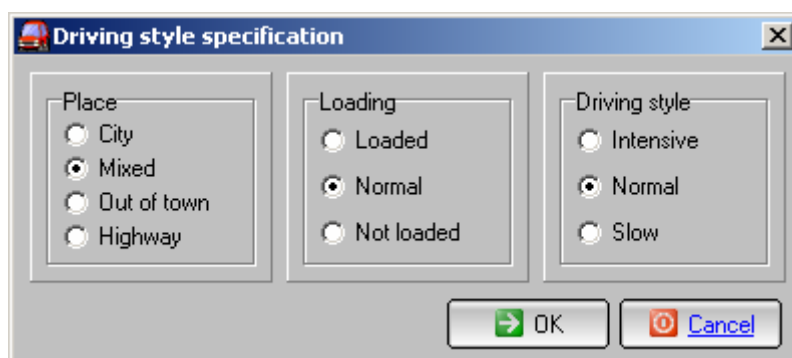


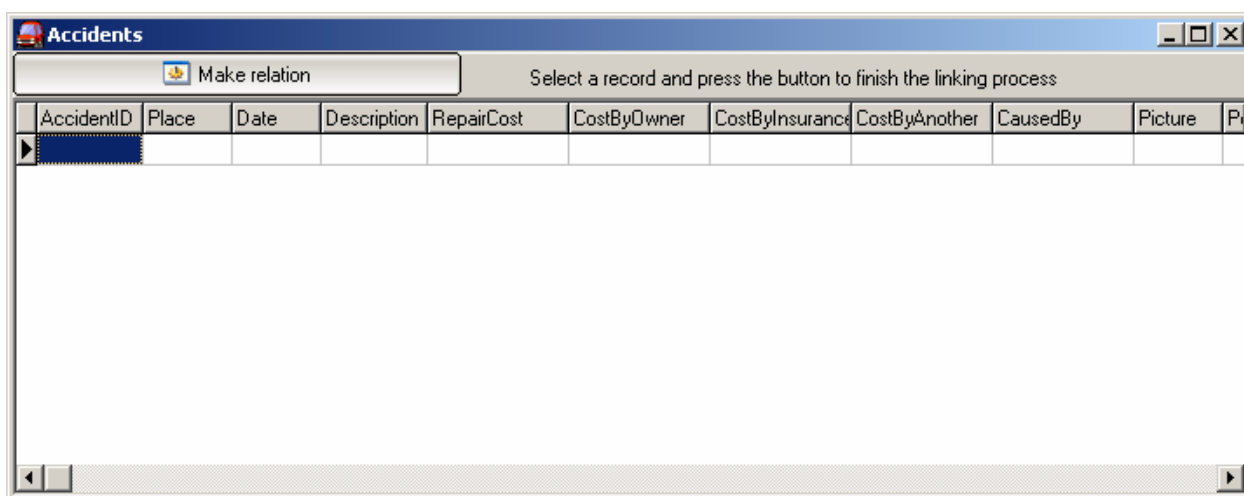
Figura 104.

Después de modificar las propiedades, se recomienda activar el comando de cálculo de la base de datos.

Referencias cruzadas

Entre diferentes módulos (registros) pueden haber relaciones. Por ejemplo: durante un viaje hay un accidente. En este caso se puede realizar una referencia cruzada entre un registro de viaje y un accidente. En el formulario de accidente seleccione el pequeño botón adjunto al campo de ID viaje (trip ID). Debajo del formulario debería aparecer todos los registros que se encuentran en el modulo de viaje. Seleccionando el registro correcto y clicando sobre el botón "Crear relación" (Make relation). El numero ID del registro del viaje seleccionado se transferirá al formulario de accidentes.

Referencias cruzadas se basan en los números ID de los diferentes registros.



The screenshot shows a software window titled "Accidents". At the top, there is a button labeled "Make relation" with a small icon. To its right, a text label reads "Select a record and press the button to finish the linking process". Below this is a table with the following columns: AccidentID, Place, Date, Description, RepairCost, CostByOwner, CostByInsurance, CostByAnother, CausedBy, Picture, and P. The first row of the table is highlighted with a blue background. The rest of the table is empty. At the bottom of the window, there are navigation arrows.

| AccidentID | Place | Date | Description | RepairCost | CostByOwner | CostByInsurance | CostByAnother | CausedBy | Picture | P |
|------------|-------|------|-------------|------------|-------------|-----------------|---------------|----------|---------|---|
| | | | | | | | | | | |

Figura 105.

Cuando las referencias cruzadas se han creado y están disponibles, el menú "Mostrar/editar...." (Show/Edit) será activada la tabla de datos para tener y ver estas relaciones.

Informe avanzado de errores

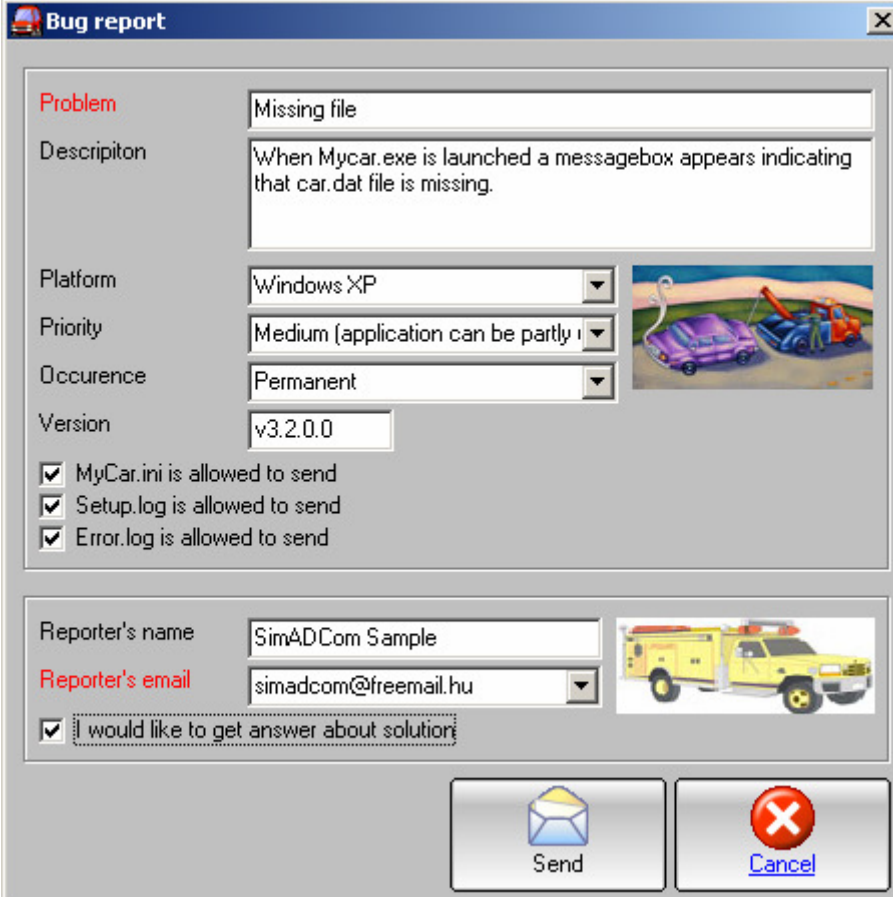
Con esta herramienta puede informar de cualquier tipo de problema.

Esta herramienta esta disponible en el menú "Ayuda" (Help).

Tiene que escribirse tantos datos como sean posibles y clicar el botón "Enviar" (Send).

Se mostrara un email con toda la información que se ha definido. Puede enviarse el email preparado de acuerdo al normal proceso de su cliente de email.

Recibir sus archivos de configuración es útil para realizar un análisis profundo del problema reportado.



The image shows a "Bug report" dialog box with a blue title bar and a close button. It contains several input fields and checkboxes. The "Problem" field is labeled "Missing file". The "Description" field contains the text "When Mycar.exe is launched a messagebox appears indicating that car.dat file is missing." The "Platform" dropdown is set to "Windows XP". The "Priority" dropdown is set to "Medium (application can be partly)". The "Occurence" dropdown is set to "Permanent". The "Version" field is set to "v3.2.0.0". There are three checkboxes: "MyCar.ini is allowed to send", "Setup.log is allowed to send", and "Error.log is allowed to send", all of which are checked. The "Reporter's name" field is set to "SimADCom Sample". The "Reporter's email" dropdown is set to "simadcom@freemail.hu". There is a checkbox labeled "I would like to get answer about solution" which is checked. At the bottom right, there are two buttons: "Send" with an envelope icon and "Cancel" with a red X icon. There are also two small images: one of two cars (one purple, one blue) and one of a yellow fire truck.

| | |
|---|--|
| Problem | Missing file |
| Description | When Mycar.exe is launched a messagebox appears indicating that car.dat file is missing. |
| Platform | Windows XP |
| Priority | Medium (application can be partly) |
| Occurence | Permanent |
| Version | v3.2.0.0 |
| <input checked="" type="checkbox"/> MyCar.ini is allowed to send | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Setup.log is allowed to send | |
| <input checked="" type="checkbox"/> Error.log is allowed to send | |
| Reporter's name | SimADCom Sample |
| Reporter's email | simadcom@freemail.hu |
| <input checked="" type="checkbox"/> I would like to get answer about solution | |

Send Cancel

Figura 106.

Cantidad de carburante real en el depósito

Entre llenados, con esta herramienta se puede estimar la cantidad de carburante en el tanque. Debe escribirse solo el valor del cuentakilómetros actual y el software calculará la cantidad de carburante estimado.

Puede establecerse el número de llenados previos que se tomarán para el cálculo.

La capacidad del tanque debe especificarse en el formulario ficha de datos del vehículo.

The screenshot shows a software window titled "Actual fuel quantity in the tank". It is divided into several sections:

- Input:** Contains fields for "Last odometer reading" (18726), "Current odometer reading" (19000), "How many previous averages should be used?" (a dropdown menu set to 5), "Fuel tank capacity" (52), "Average fuel consumption" (7.32), and "Filled fuel quantity since last full fill up." (0).
- Tank visualization:** A vertical bar chart showing a green bar at 62% full. Below the bar, it says "10.4 liter".
- Result:** Contains a field for "Actual fuel quantity in the tank (litre or gallon)" (31.94) and a text line "ESTIMATION: current quantity of fuel will be enough for ... (km or mile) - +/- 10%" with a value of 436.34.
- Buttons:** At the bottom, there are "Calculate" and "Close" buttons.

Figura 107.

Calculadora de consumo de carburante

Esta es una herramienta simple, con la cual se puede calcular el consumo de carburante con valores ficticios o reales.

| Input | Value | Output | Value |
|----------------------------|-------|----------------------------|--------|
| Beginning odometer reading | 1500 | Kilometres/miles travelled | 300,00 |
| Ending odometer reading | 1800 | MPG or km/litre | 13,64 |
| Fuels used/filled | 22 | litres/100 kilometres | 7,33 |
| Price per litre/gallon | 275 | | |
| Total price | 6050 | cost per kilometre or mile | 20,17 |

Figura 108.

Informe V.I.D.S.

Con esta herramienta se puede crear un archivo portátil, el cual contiene las características mas típicas de su vehiculo. Este archivo puede enviarse a otras personas para leer y compartir.

Para crear un Nuevo archivo VIDS, debe definirse un nombre de identificación especial, el cual se vinculara al vehiculo dado. Este nombre debe definirse solo la primera vez. Más tarde se usará automáticamente.

The screenshot shows a software window titled "V.I.D.S. file reader". It contains several input fields and sections for vehicle information:

- VIDS identification name:** A text field containing "hohoho".
- Fuel consumption calculation method:** A dropdown menu set to "Metric".
- Technical details:**
 - Manufacturer:** "Opel"
 - Year:** "2005"
 - Type (sedan...):** "5 doors"
 - Model:** "Astra G 1.4 XEP"
 - Doors:** "5"
 - Engine type:** "1.4 Twinport"
 - Cylinders:** "4"
 - c.c.:** "1364"
 - H.P.:** "90"
 - kW.:** "66"
 - Engine class:** "euro4"
 - Fuel type:** "gasoline"
 - Fuel tank capacity:** "52"
 - Transmission:** "5 fokozat/manuális"
 - Torque:** "125"
- Cost details:**
 - Monitored distance:** "18995 km"
 - Minimum consumption:** "5,47 liter/100km"
 - Maximum consumption:** "8,48 liter/100km"
 - Average consumption:** "7,08 liter/100km"
 - Fuel cost per distance unit:** "19,71 HUF/km"
 - Total operation cost per distance unit:** "30,61 HUF/km"

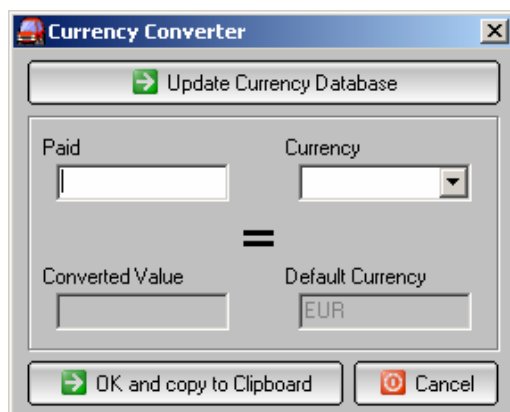
A "Close" button is located at the bottom right of the window.

Figura 109.

Convertidor de moneda

A veces es necesario convertir el coste de un servicio, el cual fue pagado en diferente moneda de la que usa el software por defecto. Por ejemplo, cuando se viaja al extranjero y al llenar un depósito usted paga con moneda local. Esta herramienta le ayuda a mantener una moneda especial en la base de datos y hace la conversión esperada. Creo que esta herramienta puede ser en su mayor parte usada por conductores internacionales, por ejemplo conductores de camiones.

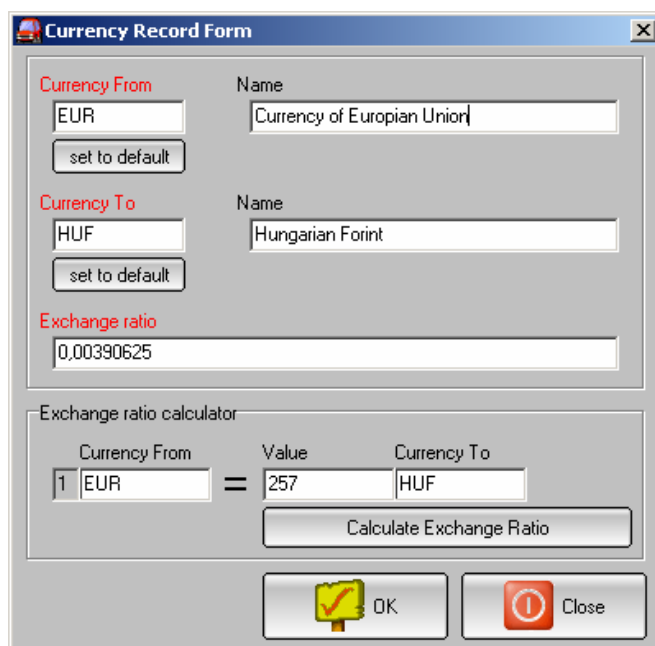
Antes de usarla, tiene que rellenar con datos la base de datos.
Clic en "Actualizar base de datos de monedas" (Update Currency Database) para abrirla.



The screenshot shows a window titled "Currency Converter". At the top is a button with a green arrow icon and the text "Update Currency Database". Below this is a form with two columns. The left column has a label "Paid" above an empty text input field. The right column has a label "Currency" above a dropdown menu. In the center, between the two columns, is an equals sign (=). Below the input fields, the left column has a label "Converted Value" above an empty text input field. The right column has a label "Default Currency" above a text input field containing "EUR". At the bottom are two buttons: "OK and copy to Clipboard" with a green arrow icon, and "Cancel" with a red stop icon.

Figura 110.

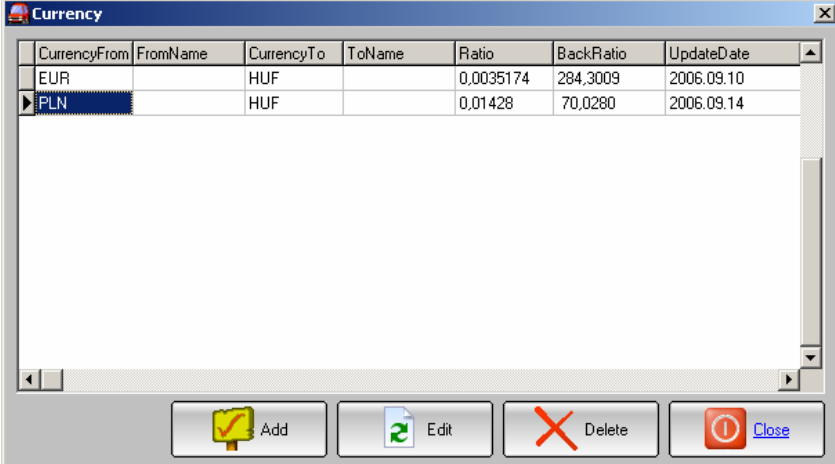
En el siguiente formulario clicando en el botón "Añadir" (Add) button, puede añadir una nueva entrada a la base de datos. Las entradas añadidas serán transferidas automáticamente dentro del formulario previo, donde estas se pueden usar.



The screenshot shows a window titled "Currency Record Form". It contains several sections. The first section has a label "Currency From" in red, with a text input field containing "EUR" and a "set to default" button below it. To the right is a label "Name" with a text input field containing "Currency of European Union". The second section has a label "Currency To" in red, with a text input field containing "HUF" and a "set to default" button below it. To the right is a label "Name" with a text input field containing "Hungarian Forint". The third section has a label "Exchange ratio" in red, with a text input field containing "0.00390625". The fourth section is titled "Exchange ratio calculator" and contains a form with three columns: "Currency From" with a value of "1" and a dropdown set to "EUR", an equals sign (=), a "Value" column with a text input field containing "257", and a "Currency To" column with a dropdown set to "HUF". Below this is a "Calculate Exchange Ratio" button. At the bottom are two buttons: "OK" with a yellow checkmark icon, and "Close" with a red stop icon.

Figura 111.

El ratio de cambio puede ser fácilmente calculado con la calculadora inferior la cual automáticamente llena el campo con el ratio. Arriba se muestra un ejemplo de la herramienta de calculo.



The screenshot shows a window titled "Currency" with a table of exchange rates. The table has columns: CurrencyFrom, FromName, CurrencyTo, ToName, Ratio, BackRatio, and UpdateDate. Two rows are visible: EUR to HUF with a ratio of 0,0035174 and a back ratio of 284,3009, and PLN to HUF with a ratio of 0,01428 and a back ratio of 70,0280. Below the table is a large empty text area. At the bottom of the window are four buttons: "Add" (with a yellow checkmark icon), "Edit" (with a green circular arrow icon), "Delete" (with a red X icon), and "Close" (with a red stop icon).

| CurrencyFrom | FromName | CurrencyTo | ToName | Ratio | BackRatio | UpdateDate |
|--------------|----------|------------|--------|-----------|-----------|------------|
| EUR | | HUF | | 0,0035174 | 284,3009 | 2006.09.10 |
| PLN | | HUF | | 0,01428 | 70,0280 | 2006.09.14 |

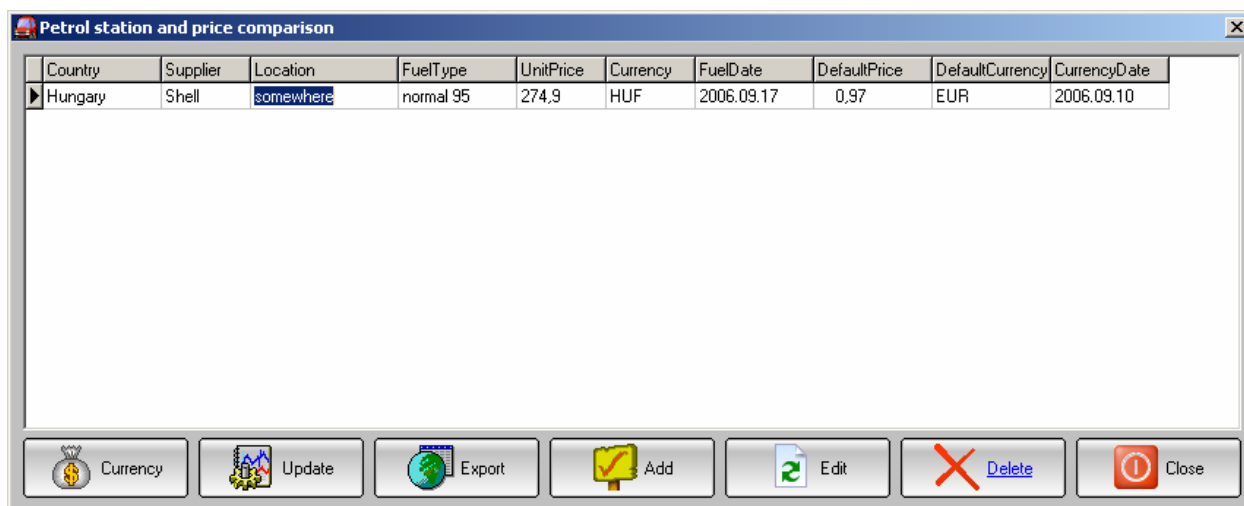
Figura 112.

En el formulario de moneda (figura 110) escribir la cantidad pagada y la moneda, y el software convertirá este valor a la moneda por defecto. Clicando en el boton "OK y copiar al portapapeles", el resultado se copiara al portapapeles y se escribirá en el campo correspondiente si este comando se ha activado desde el módulo formulario.

Estación de servicio y base de datos de precios

Esta herramienta puede usarse para preparar una lista de las estaciones de servicio donde usualmente se llenan los depósitos de su vehículo.

Todos los registros se convierten a la moneda por defecto, así será posible comparar y decidir donde debería llenar los depósitos la próxima vez.



| Country | Supplier | Location | FuelType | UnitPrice | Currency | FuelDate | DefaultPrice | DefaultCurrency | CurrencyDate |
|---------|----------|-----------|-----------|-----------|----------|------------|--------------|-----------------|--------------|
| Hungary | Shell | somewhere | normal 95 | 274,9 | HUF | 2006.09.17 | 0,97 | EUR | 2006.09.10 |

Figura 113.

Clicando en el botón de actualización (Update), la base de datos será recalculada, usando los ratios de moneda actuales.

Colección de vínculos relacionados con el cuidado de vehículo

Navegando por la red pueden encontrarse sitios interesantes que le gustaría guardar y usar mas tarde. Con esta herramienta puede guardar los sitios en la base de datos Cuidado del Vehículo (Car Care related database).

Si tiene una dirección de un sitio que usted cree que deberíamos incluirlo en el paquete de instalación, remítanos dicha dirección clicando en el botón enviar vinculo (Send link).

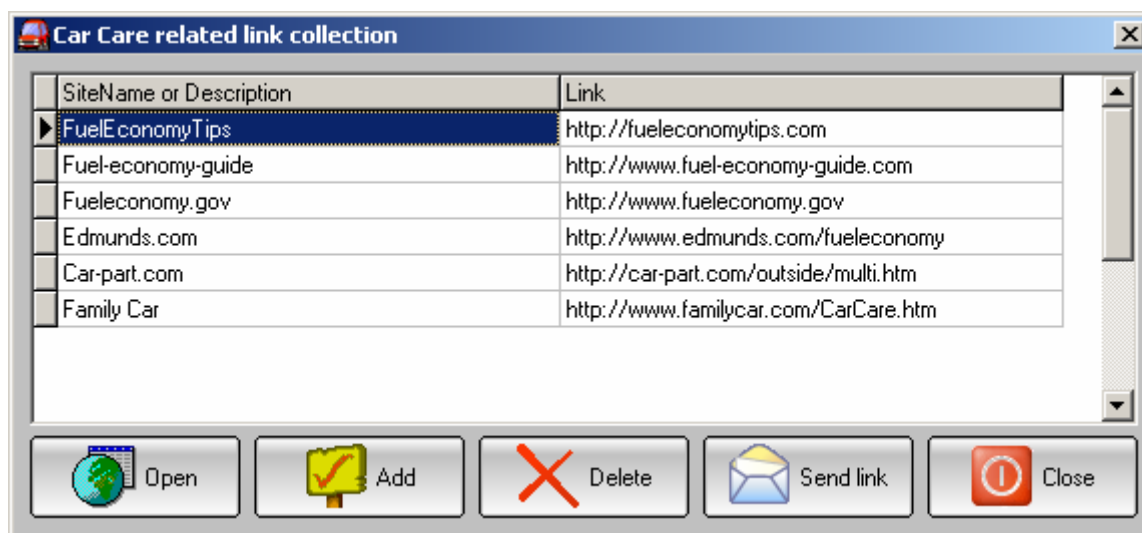


Figura 114.

Reglas y alarmas

Si desea establecer alarmas especiales, esta herramienta le ayudara. Clicando en el botón añadir (Add), puede definir nuevas entradas.

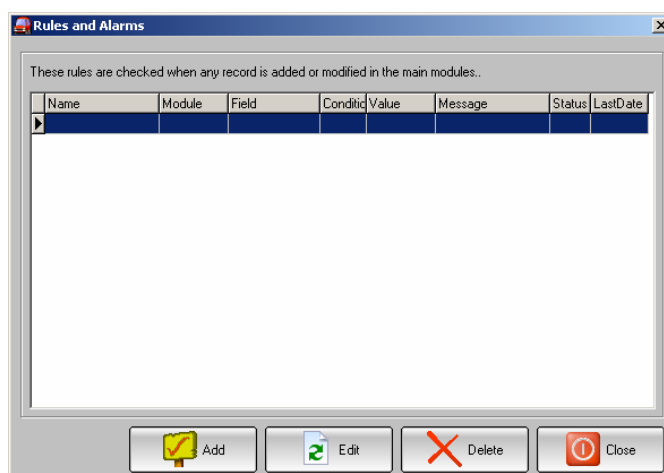


Figura 115.

¿Como añadir nuevas entradas?

- Se tiene que dar un nombre para cada entrada.
- Seleccionar el modulo y el campo en el cual estará el sujeto de la nueva entrada.
- Especificar la condición, valor limite y mensaje que debería mostrarse cuando la entrada este activada.

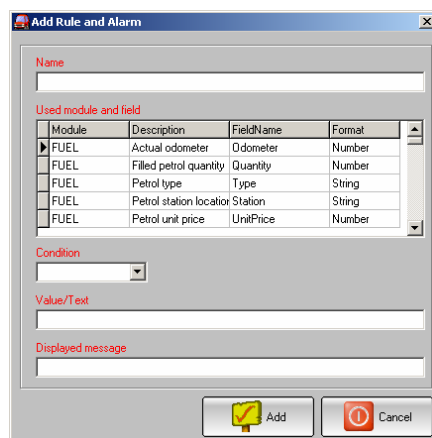


Figura 116.

Se mostrara el siguiente formulario, cuando la regla dada se cumpla.

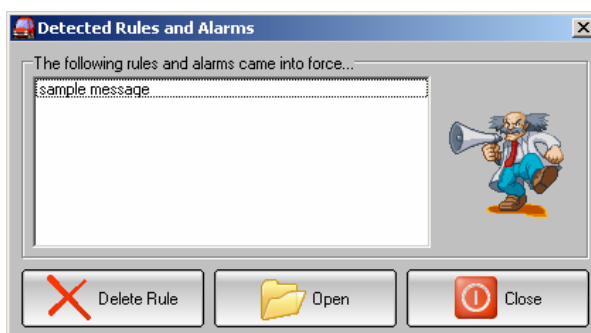


Figura 117.

Selección de recambios

Hay algunos grupos de recambios predefinidos y listas disponibles incorporadas en el software.

Los recambios están agrupados en diferentes categorías, Los cuales se listan el campo de arriba. Seleccionando el grupo de recambio deseado, Los recambios se cargaran individualmente en la lista inferior.

Estas listas pueden modificarse de acuerdo con sus deseos.

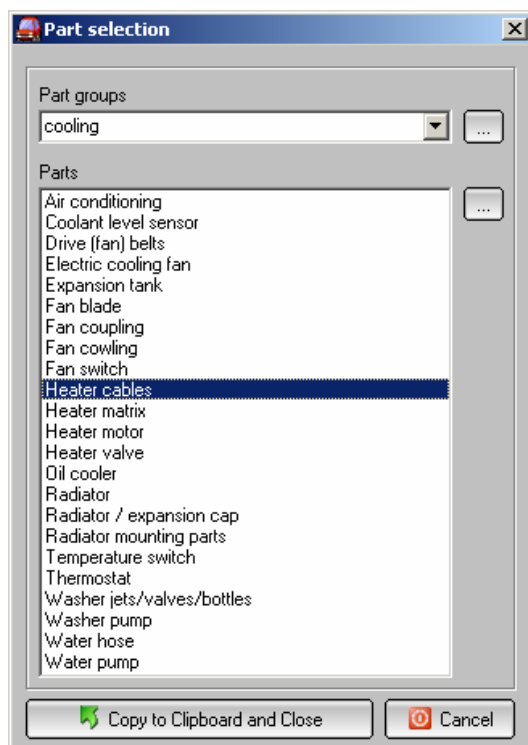


Figura 118.

Función automática de copia de seguridad (backup)

Antes de cerrar la base de datos aparece un formulario iniciando un proceso de copia de seguridad (backup). Puede elegir entre realizar la copia de seguridad y cerrar la base de datos o cerrar la base de datos sin copia de seguridad.

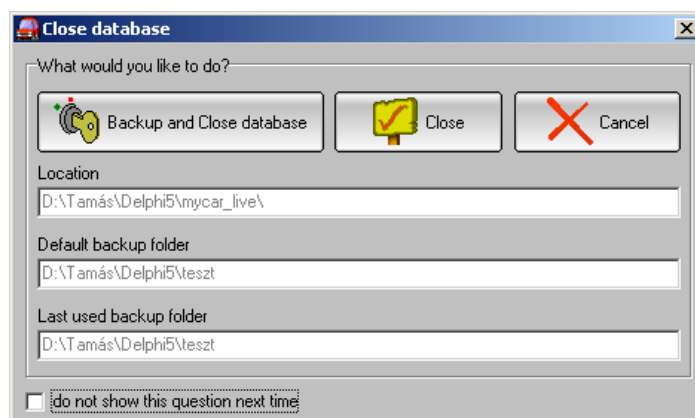


Figura 119.

Eligiendo la función de copia de seguridad (backup) se le preguntara el lugar donde guardar los archivos de copia de seguridad. Para tomar la decisión fácilmente, se mostrara el último archivo usado por defecto.

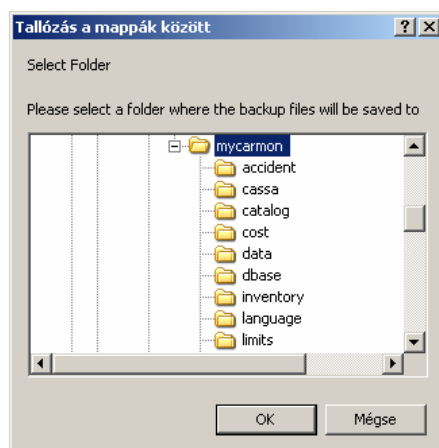


Figura 120.

La correcta copia de seguridad se confirmara con el mensaje siguiente.

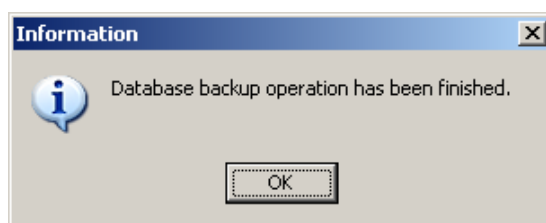


Figura 121.

Esta función puede desactivarse en cualquier momento, marcando la casilla "no mostrar la pregunta la próxima vez" del fondo del formulario.

Borrar un vehículo

Esta función se encuentra en el menú Archivo (File).

Escoger el nombre del vehiculo que desea eliminar y clicar en el botón Borrar (Delete).

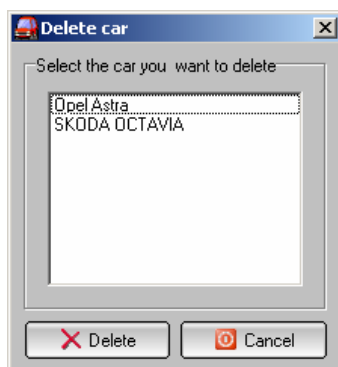


Figura 122.

Aparecerá un mensaje de aviso indicando de que esta operación no puede recuperarse. Clicando en el botón Si (Yes), toda la base de datos y los archivos y entradas serán completamente borrados.

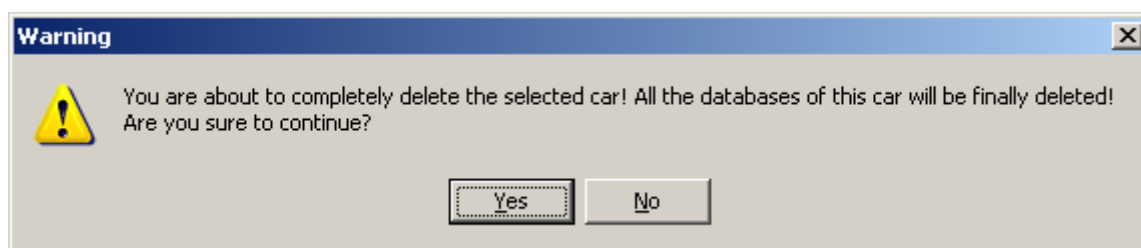


Figura 123.

Preguntas frecuentes (publicadas en el forum)

PREG - ¿Cómo se calcula el consumo de combustible?

RESP – El primer valor promedio solo aparecerá cuando el segundo registro ha sido entrado con la marca de llenado completo. El primer registro es usado como base, donde la aplicación empieza a calcular la cantidad de carburante llenado y las distancias totales.

| Date | Distance | Quantity | UnitPrice | FullorNot | Average | Price |
|-------------|----------|----------|-----------|-----------|---------|-------|
| 2006.01.09. | 500 | 20 | 150 | 0 | | 3000 |
| 2006.01.09. | 1000 | 20 | 150 | 1 | | 3000 |
| 2006.01.09. | 1500 | 20 | 150 | 1 | 4,00 | 3000 |

Figura 124.

PREG - ¿Que significa Curva de Tendencia?

RESP – Curva de Tendencia representa básicamente la consistencia y reproducidad de los consumos medios. Muestra la estabilidad del consume de combustible por parámetros (lugar, carga y estilo de conducción, cuando se marca este en el registro de carburante). Normalmente el primer valor promedio de los parámetros variables se toma como base, los siguientes valores se comparan con este. El valor base puede ser cambiado por el usuario. Resultados por encima de cero significan que el promedio dado es significativamente peor de lo que debería ser con los parámetros variables dados.

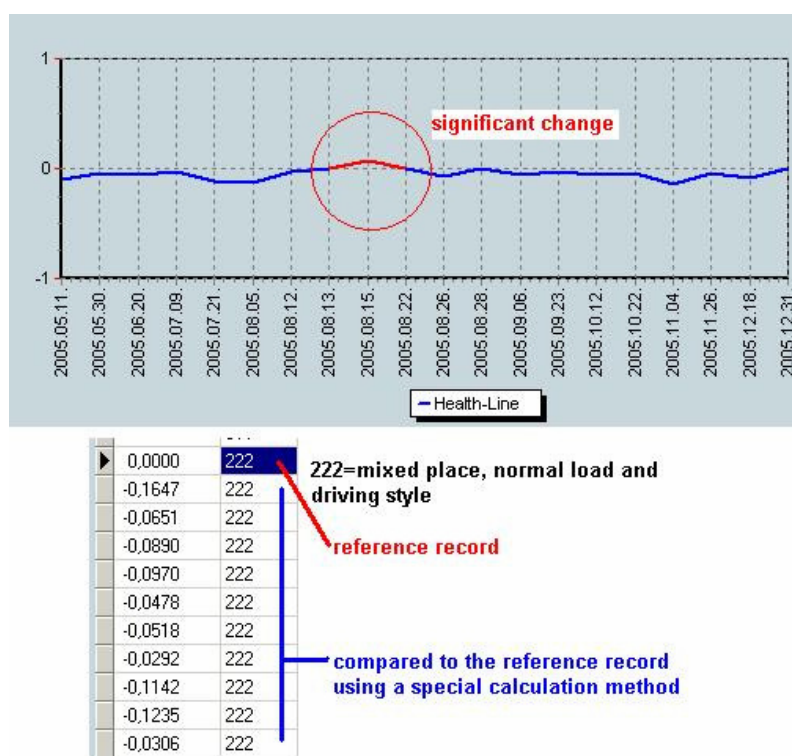


Figura 125.

PREG – Entrada de registros de carburante...

He notado varios errores después de entrar lecturas de cuentakilómetros, la respuesta ha sido que el valor debe ser mayor que las entradas previas. ¿Hay alguna manera de entrar las lecturas en cualquier orden?? Lo digo porque tengo una guantera con cientos de recibos de carburante comprados desde hace tiempo que poseo el vehículo y no deseo tener que poner todos los recibos en orden de fecha y cuentakilómetros, antes de entrar los datos en el módulo de carburante de MyCar-Monitor.

RESP – Usando "Auto-detección de posición de registro" en el formulario de registro de carburante, el requisito puede conseguirse.

Nuevas características en la versión nº 3402.

Nuevas funciones de rejillas

Establecer tabla

La mayoría de rejillas (vista base de datos) han sido equipadas con esta función, con la cual, las propiedades de la rejilla, pueden ser modificadas de acuerdo con las necesidades del usuario.

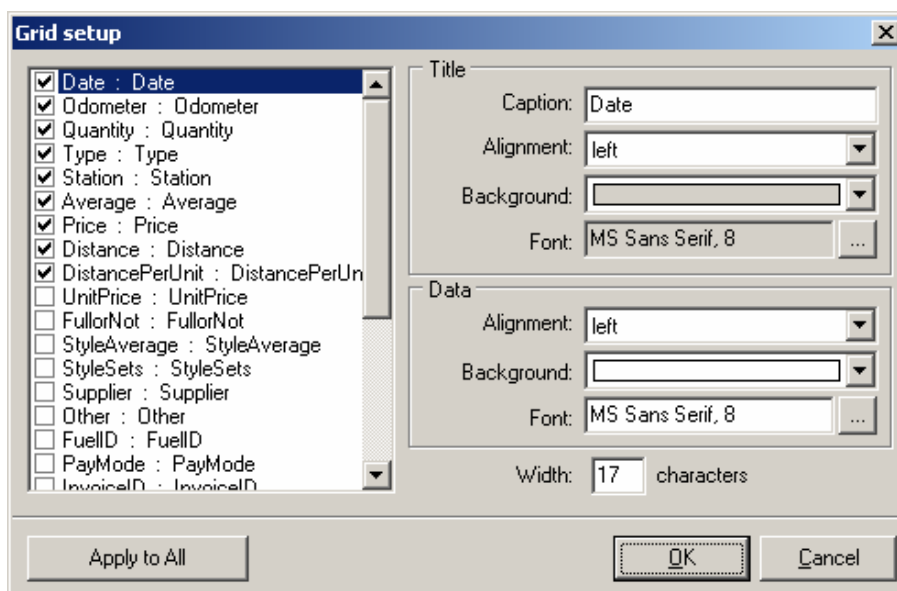


Figura 126.

En este formulario, la visibilidad de las columnas, anchura, título y propiedades de los datos, pueden ser modificados.

Estos parámetros pueden ser guardados en diferentes archivos dat en la carpeta "column"

Localizar

La mayoría de rejillas (vista base de datos) han sido equipadas con esta función, con la cual, el usuario, puede buscar en la base de datos.

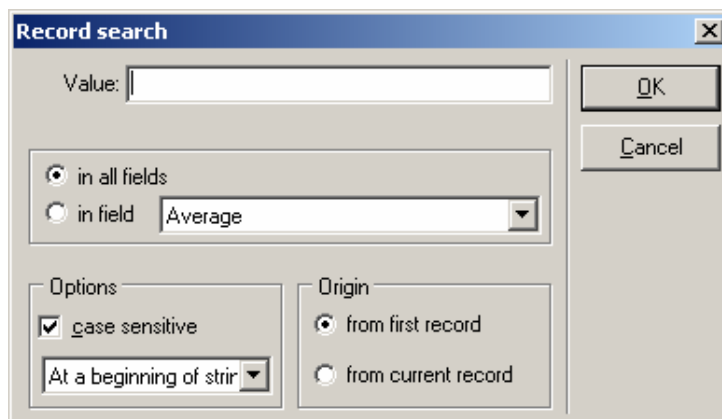


Figura 127.

TWAIN

Si un equipo de fotografía digital se conecta a la computadora, con esta herramienta el usuario puede descargar las imágenes y guardarlas en el disco duro. Esta es solo una herramienta simple, dado que la gestión de imágenes no es el objetivo principal de este software.

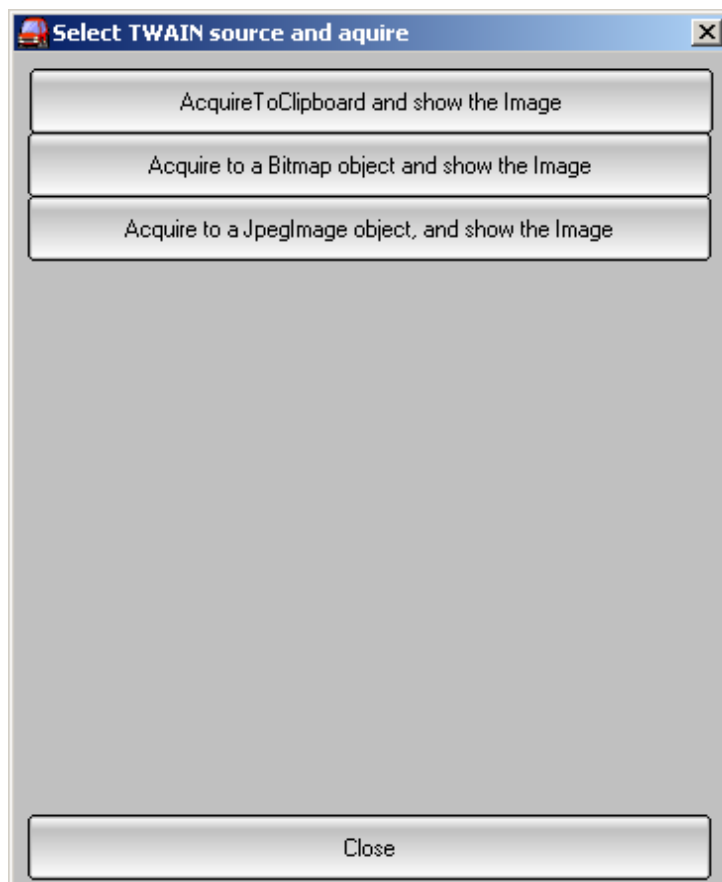


Figura 128.

Pueden seleccionarse dos formatos de imágenes, BMP y JPEG-JPG. Clicando en el botón, el software listará los equipos disponibles.

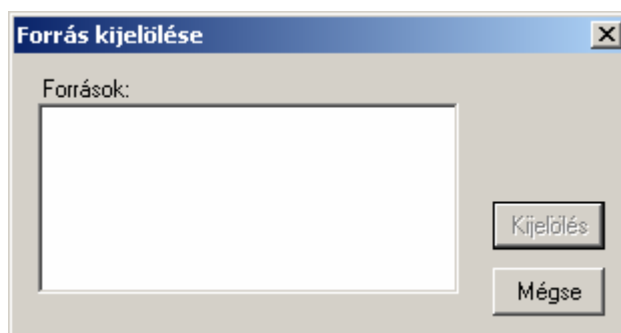


Figura 129.

Si no existe un equipo disponible, se mostrara un mensaje de error.

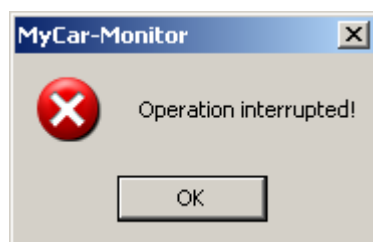


Figura 130.

La imagines descargadas pueden ser vistas usando el visualizador simple de imagines.

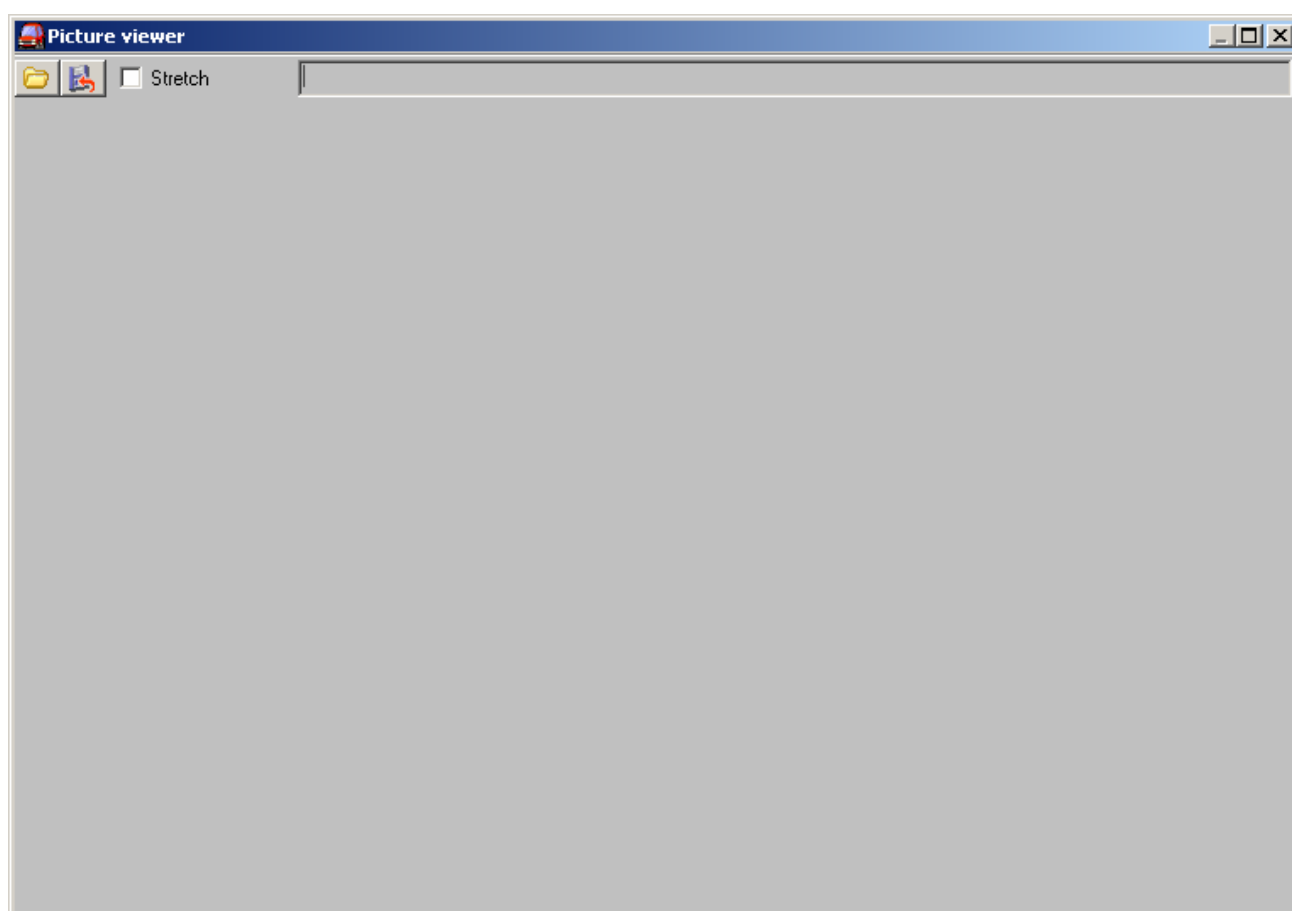


Figura 131.

Calendario

En caso del campo "siguiente fecha", este calendario puede activarse mediante clic derecho en el componente del dato dado (por ejemplo: campo fecha siguiente del planificador de mantenimiento).

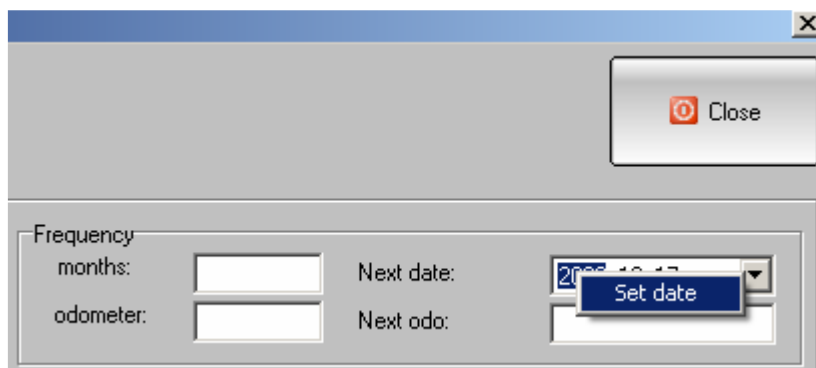


Figura 132

Mediante doble clic en la fecha deseada, el valor de la fecha es copiada en el campo de fechas

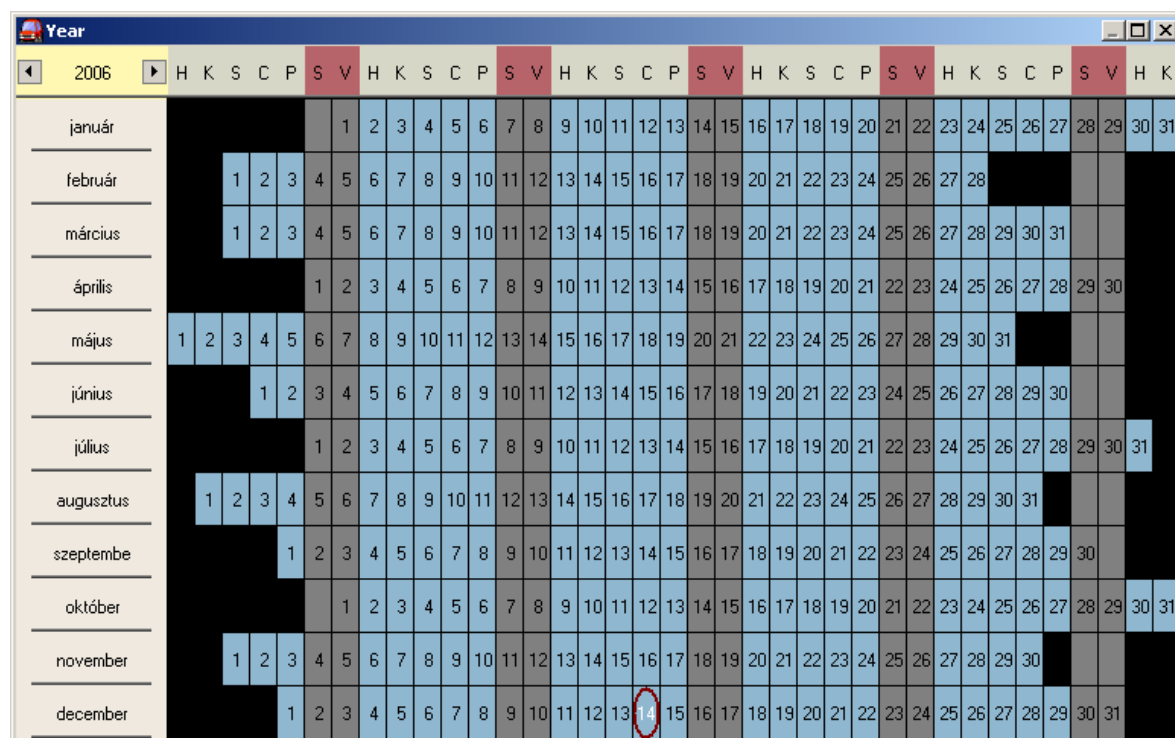


Figura 133

Sistema de mensajes

Si la función de actualización en línea está disponible, el software puede obtener y mostrar mensajes desde el servidor SimADCom. Estos mensajes se muestran sobre el icono de la barra de tareas.

Los mensajes se muestran después de arrancar MyCar-Monitor por un tiempo de aproximadamente 30 segundos.

Cada mensaje es identificado por un llamado IDNota. Si el usuario clics sobre el mensaje, el IDNota dado no se mostrara otra vez.

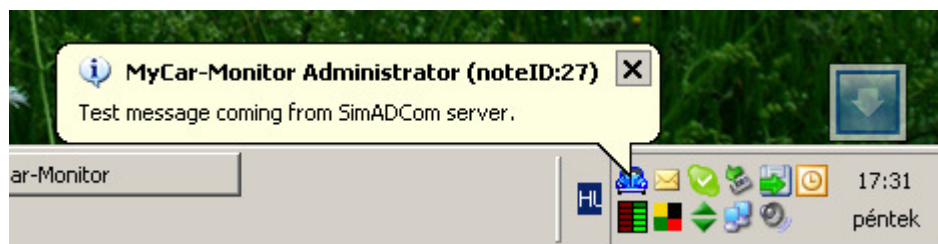


Figura 134.

Módulo competición

Con esta herramienta cualquier tipo de clasificación de competición puede ser documentada y mostrada en simples gráficos.

El usuario podrá crear cualquier número de bases de datos. Después de abrir estas, usando el formulario para añadir entradas de competición, puede añadirse cualquier número de registros.

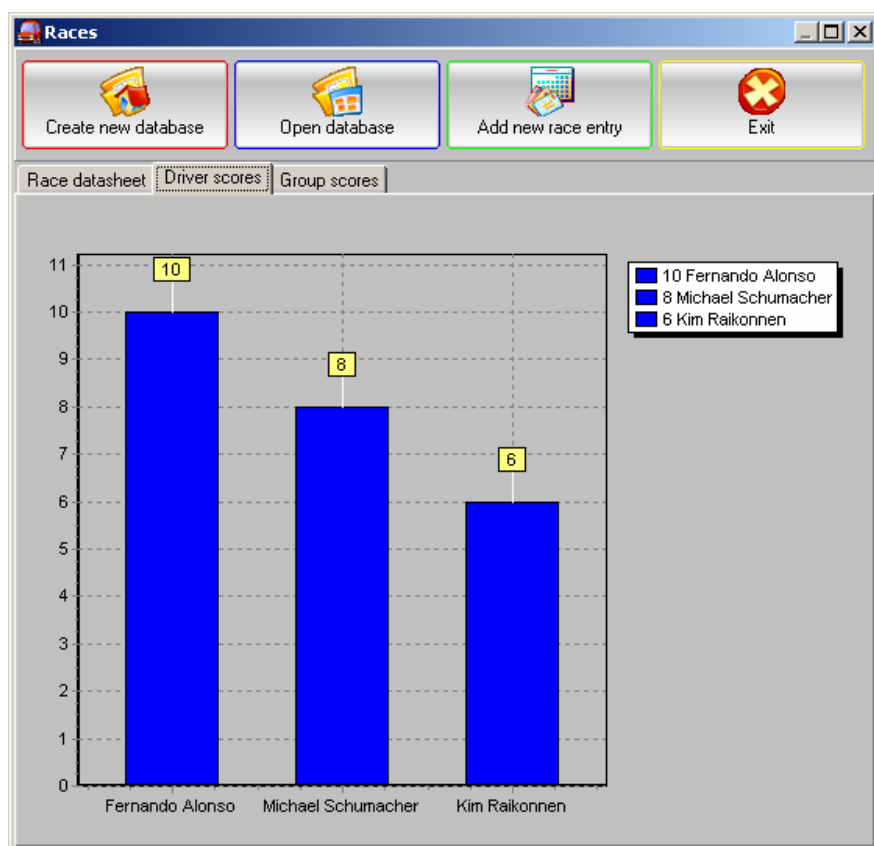


Figura 135.

Los campos del formulario de entradas tienen que llenarse y clicar después el botón OK. Después de añadir la información de la competición a la base de datos, el software actualizará los gráficos adecuadamente.

The screenshot shows the 'Add race entry' dialog box. It contains several input fields and dropdown menus. The 'Race Date' field is set to '2006. 11. 11.'. The other fields are empty. The fields are labeled: 'Race Date', 'Race Name', 'Driver's Name', 'Group's Name', 'Ranking', 'Score', 'Time', and 'Start Position'. At the bottom, there are two buttons: 'OK' and 'Cancel'.

Figura 136.

La vista de la base de datos está equipada con las funciones generales de menú tales como Añadir, Editar, Borrar entrada, Establecer tabla, Buscar y Exportar.

Modulo contabilidad domestica

Con esta herramienta los ingresos y gastos pueden gestionarse y mostrarse en un simple grafico.

El usuario podrá crear cualquier número de bases de datos. Después de abrir estas, usando el formulario de entradas de gastos o ingresos, cualquier número de registros pueden añadirse. El balance real puede verse en la página de gráficos.

Por ejemplo, esta herramienta puede utilizarse para contener el coste de un empleado propio de mantenimiento del vehiculo o para un empleado domestico.

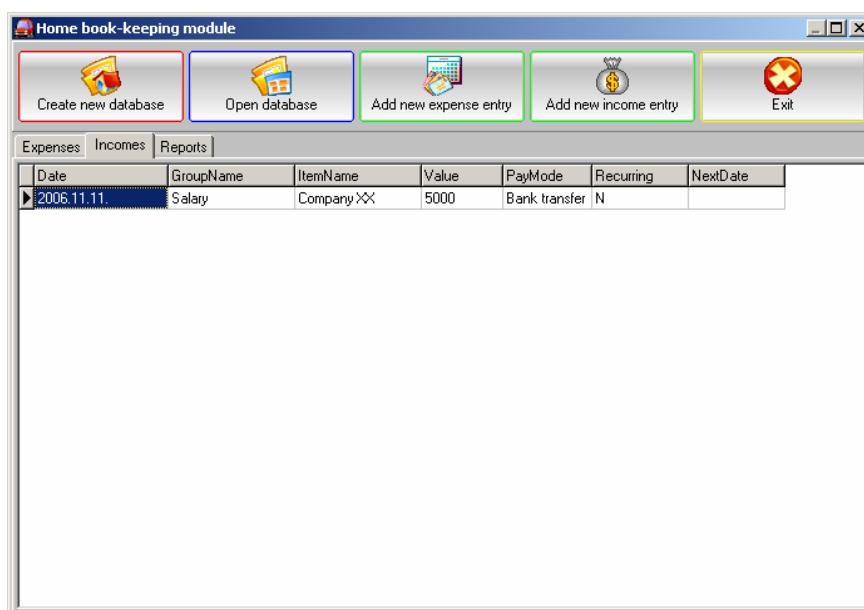


Figura 137.

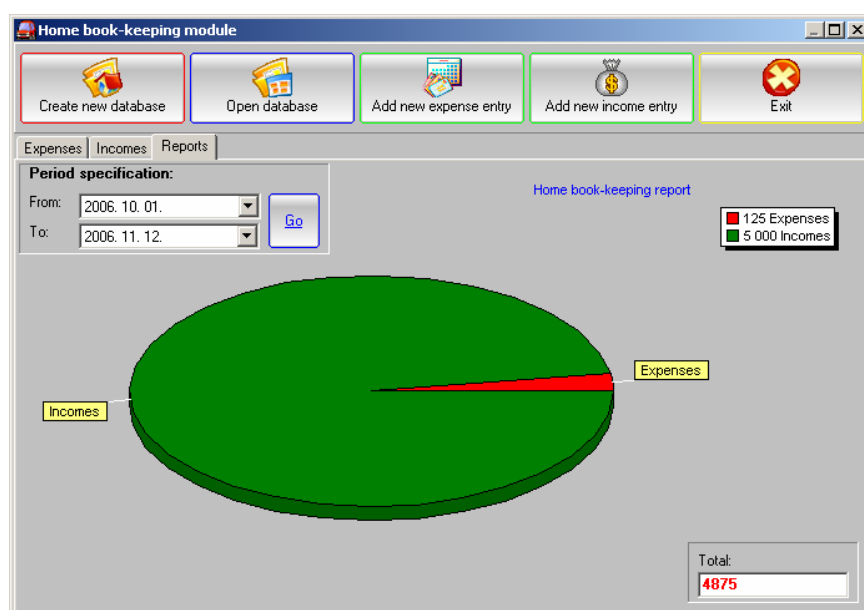
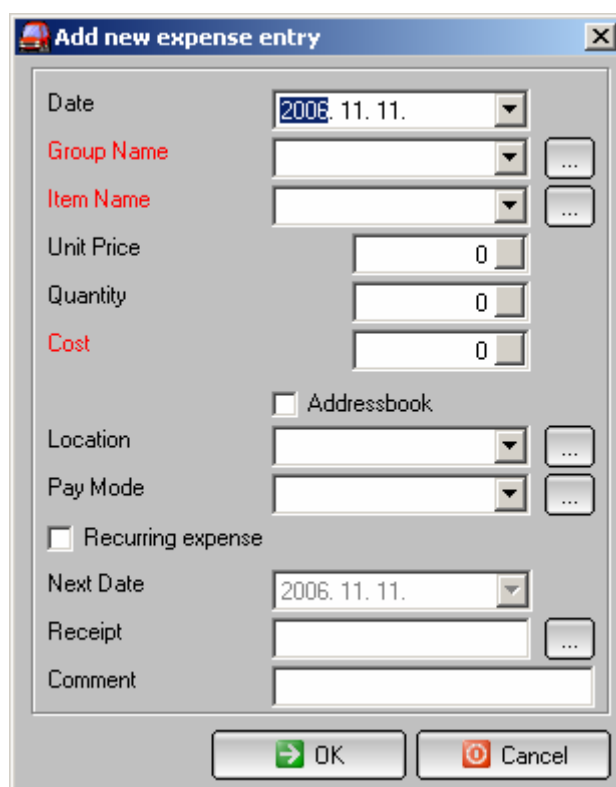


Figura 138.

El siguiente formulario puede usarse para editar entradas de gastos

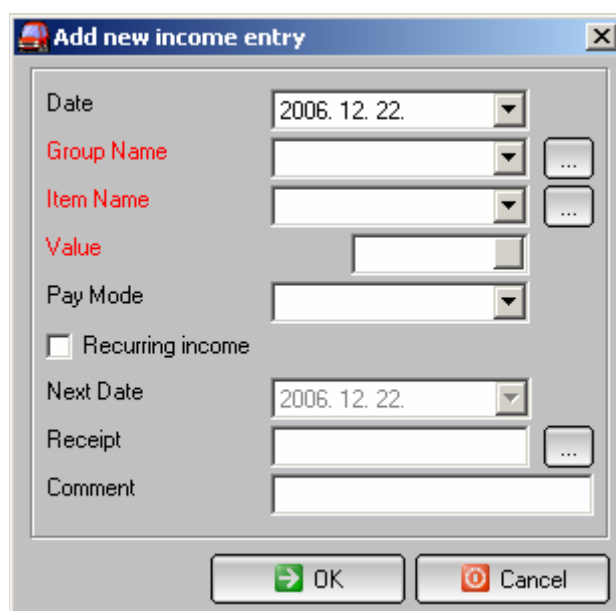


The dialog box titled "Add new expense entry" contains the following fields and controls:

- Date: 2006. 11. 11.
- Group Name: [dropdown menu]
- Item Name: [dropdown menu]
- Unit Price: [spin box with value 0]
- Quantity: [spin box with value 0]
- Cost: [spin box with value 0]
- ☐ Addressbook
- Location: [dropdown menu]
- Pay Mode: [dropdown menu]
- ☐ Recurring expense
- Next Date: 2006. 11. 11.
- Receipt: [text field]
- Comment: [text field]
- Buttons: OK, Cancel

Figura 139.

El siguiente formulario puede utilizarse para añadir o editar entradas de ingresos.



The dialog box titled "Add new income entry" contains the following fields and controls:

- Date: 2006. 12. 22.
- Group Name: [dropdown menu]
- Item Name: [dropdown menu]
- Value: [spin box]
- Pay Mode: [dropdown menu]
- ☐ Recurring income
- Next Date: 2006. 12. 22.
- Receipt: [text field]
- Comment: [text field]
- Buttons: OK, Cancel

Figura 140.

Lista especial y seguimiento de tiempos

Esta es una simple herramienta para el seguimiento de cualquier tipo de actividad y ver el tiempo invertido. Por ejemplo: el lapso de tiempo invertido para la reparación de un vehículo, o una lista de las tareas que usted desea hacer en un futuro cercano.

El significado de los colores de los registros es:

- verde – registro cerrado (casilla de verificación del formulario marcada)
- Amarillo – registro abierto, debido a que la fecha está en el futuro
- Rojo – registro abierto, debido a que la fecha está en el pasado (atrasado)

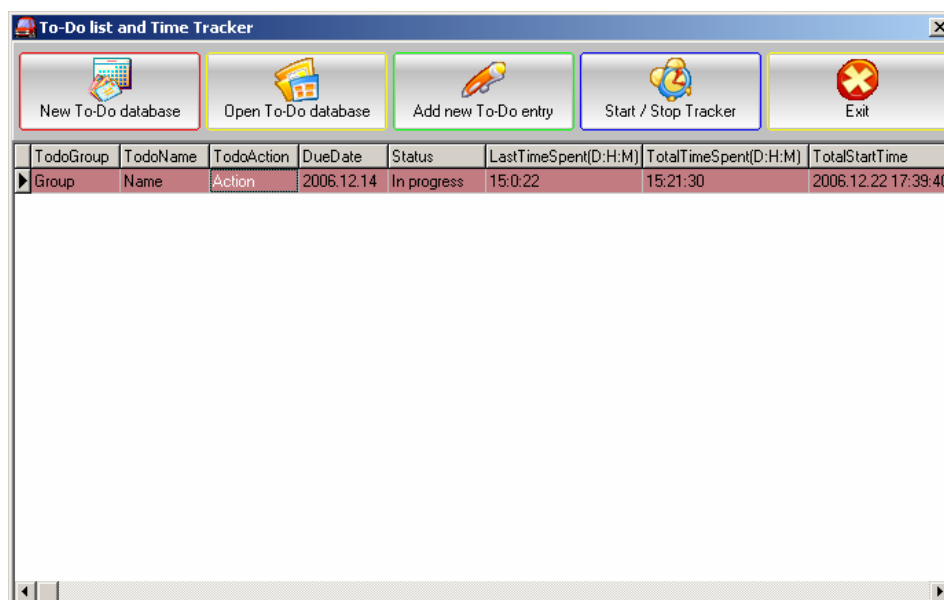


Figura 141.

Puede añadirse una nueva entrada con el siguiente formulario.

Figura 142.

Clicando en el botón Arrancar / Parar (Star / Stop) la función de tiempo de registro seleccionado arranca o se para. En caso de parada, el campo "Estado Arranque" en vista de la base de datos contiene el texto: X-X-X-X.

La información del tiempo es recalculada en caso de cada operación, tal como Añadir, Editar registro o Arrancar, Parar seguimiento.

Módulo inventario

Esta es una simple herramienta para organizar cualquier tipo de pertenencias. Por ejemplo: herramientas en el taller o el servicio.

El primer paso es el de crear una nueva base de datos. Puede crearse cualquier número de bases de datos, pero todas están separadas, no existe relación entre ellas.

Abriendo la base de datos, los registros pueden filtrarse por localización o categoría. En la lista de ítems, los registros filtrados pueden ser vistos. Clicando en cualquier registro de la lista de ítems, los campos de la izquierda pueden ser escritos. Estos campos pueden ser modificados y sobrescritos o añadidos a la base de datos como un nuevo registro.

The screenshot shows the 'Inventory Database' application window. It has a menu bar with 'File' and a tab bar with 'Main', 'Information DataSheet', 'Repairement Log', 'Database View', and 'Picture'. The 'Main' tab is active. The interface is divided into three main sections. On the left, there are two large empty rectangular areas, one labeled 'Location' at the top and one labeled 'Category' at the bottom. In the center, there is a large empty rectangular area labeled 'Items'. On the right, there is a detailed form for editing an item. The form has two columns. The left column contains fields for 'Name', 'Location' (a dropdown), 'Brand' (a dropdown), 'Serial', 'Insured' (checkbox), 'Warranty' (checkbox), 'Status' (a dropdown), 'Purchased at' (a dropdown), 'Unit Price' (a text box with '0'), 'Current Unit Price' (a text box with '0'), 'Picture' (a text box with a browse button), and 'Comment' (a text box). The right column contains fields for 'Description', 'Category' (a dropdown), 'Model' (a dropdown), 'Condition' (a dropdown), 'Warranty Exp. Date' (a date dropdown showing '2006.12.10.'), 'Quantity' (a text box with '0'), 'Purchase Date' (a date dropdown showing '2006.12.10.'), 'Total Price' (a text box with '0'), 'Replacement Cost' (a text box with '0'), and a 'Save' button with a floppy disk icon. At the bottom right, there is a 'Save as new entry' button with a folder icon.

Figura 143.

En la página siguiente, puede añadirse información general a la base de datos, por ejemplo: sujeto de la actividad de inventario, país, calle, ciudad, código postal y otros. La lista de ítems puede ser modificada libremente, clicando en el pequeño botón de la derecha y añadir nuevos ítems.

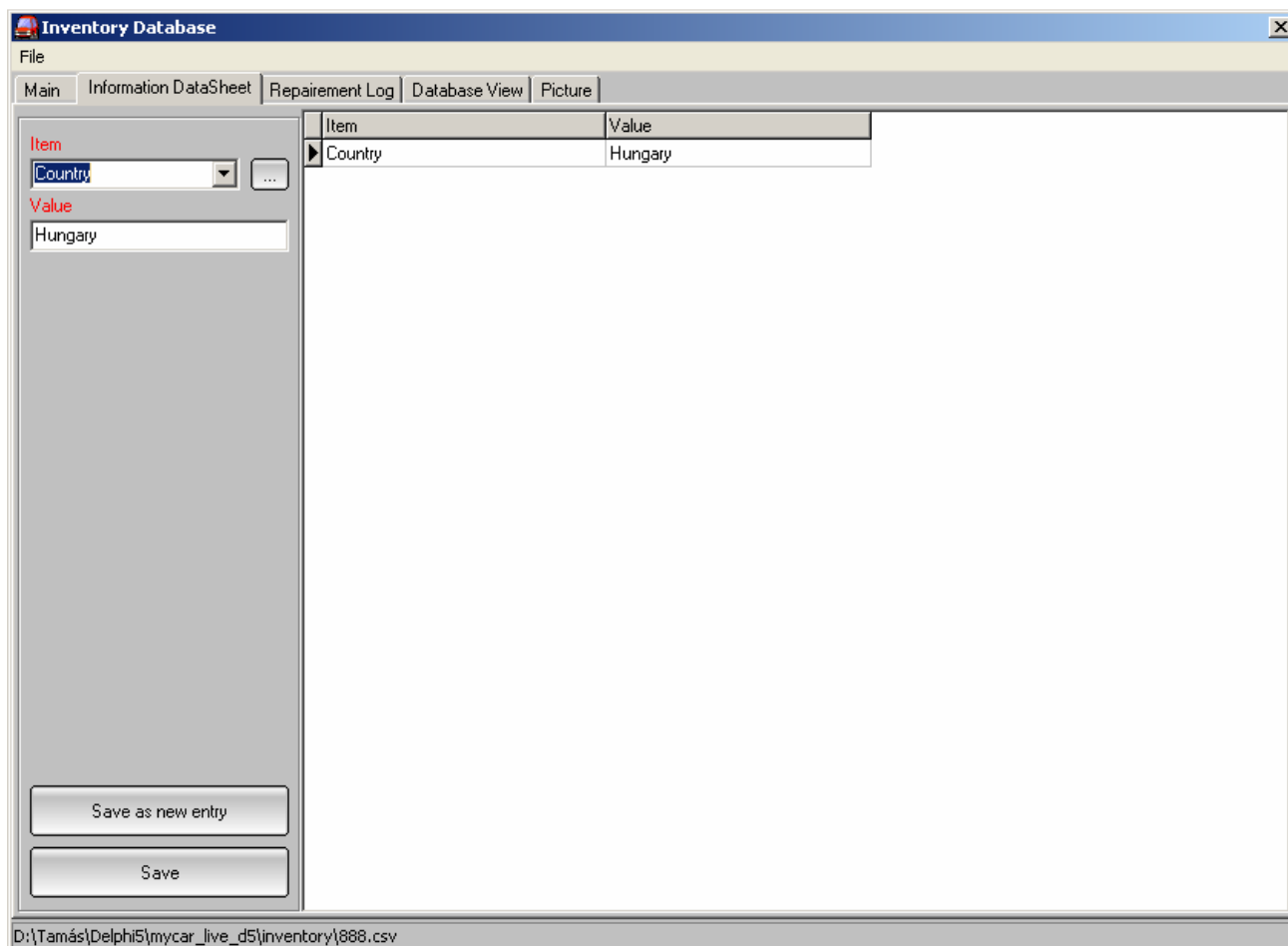


Figura 144.

En la siguiente pagina, pueden verse las reparaciones e información vinculada. Para cada ítem de la primera página, en esta página cualquier tipo de número y vinculo, puede ser añadido.

Los dos campos superiores muestran el ítem actual. Rellenando los cuatro campos del fondo y guardado mediante los botones, un ítem vinculante será generado. En esta página usted puede ver base de datos completa vinculada u uno filtrado. La operación de filtro se realiza basándose en el ítem seleccionado en la base de datos o en la lista de ítems de la primera pagina.

Inventory Database

File

Main Information DataSheet Repairement Log Database View Picture

Repair-Log of the selected item Complete Repair-Log database

| ItemName | Name | Date | Service | Cost |
|----------|--------|------------|---------|------|
| Table | Fixing | 2006.12.22 | at home | 25 |

ItemID: id118321

Item Name: Table

Work Name: Fixing

Repairment Date: 2006.12.22

Service: at home

Cost: 25

Save as new entry

Save

D:\Tamás\Delphi5\mycar_live_d5\inventory\888.csv

Figura 145.

En la página siguiente puede verse la base de datos del inventario completo y la imagen vinculada.

Prestaciones

Se muestran las funciones disponibles según los diferentes estatus de registro.

| Features | | | |
|-----------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|-------------------------------------|
| Function | not registrated | registrated | VIP |
| Fuel module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Maintenance module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Trip module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Accident module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Payment module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Tyre module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Reports | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Delete car | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Translator module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Online Update | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Address book | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Template manager | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Maintenance scheduler | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Part database | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Rules and alarms | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Password protection | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Backup and restore | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Twain | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Calendar | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| General reminder | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Catalogue manager | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Cash manager | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fuel converter | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Fuel consumption calculator | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Loan calculator | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Actual fuel quantity in the tank | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Prepare FuelEconomy.gov csv file | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| V.I.D.S. | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Currency converter | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Petrol station and price database | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Home book-keeping module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Race calendar | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| To-do list and time tracker | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Inventory module | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Ini viewer | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Beta version download | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |
| Date-time difference calculator | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> | <input checked="" type="checkbox"/> |

Figura 147.

Sistema de alarma cuando se detecta un archivo de datos existente

El software usa mucha cantidad de archivos de datos localizados en la carpeta "data". Si un archivo existente de datos es detectado, lo cual puede causar inconsistencia de datos, el software alerta al usuario.

En este formulario, se muestran el contenido de un archivo de datos existente y el nombre de un nuevo archivo. El usuario tiene que decidir si el archivo de datos esperado estará en línea con contenido deseado o no. Si no lo está, el proceso puede ser interrumpido clicando en el botón de interrupción. En este caso puede escogerse un nuevo nombre de lista y el proceso de creación del archivo de datos puede ser iniciado otra vez.

Clicando en el botón Continuar, el nuevo archivo de datos contendrá la lista de ítems de abajo.



Figura 148.

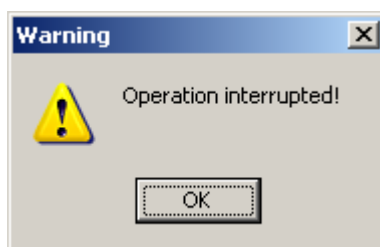


Figura 149.

Calculador de diferencias de fechas y tiempo

Esta es una herramienta de bonificación para usuarios VIP, con la cual puede ser calculada la diferencia entre dos fechas.

Cada campo contiene el valor total calculado en las medidas dadas.

| Start Time: | End Time: |
|-------------|-------------|
| 2006.12.23. | 2006.12.26. |
| 5:44:00 | 7:44:00 |

| Statistics: | |
|-------------|--------|
| Years | 0 |
| Months | 0 |
| Days | 3 |
| Hours: | 74 |
| Minutes: | 4440 |
| Seconds: | 266400 |

Close

Figura 150.

Mi plan es que en el futuro, se trabaje en mas y mas funciones VIP y que se añadan a este software. Cualquier idea que usted tenga sobre funciones VIP, no dude en comunicármelo.

Agradecimiento especial

A las personas que han contribuido en el desarrollo de MyCar-Monitor se incluirán en la lista del formulario "Agradecimiento especial".

Se agradecen las siguientes actividades:

- Probadores versiones beta.
- Traductores
- Ideas útiles o sugerencias.



Figura 151.

Ayuda para obtener MyCar-Monitor gratuito.

Tener la posibilidad de promover mi software, yo agradecería que:

- Usted remitiera un email a sus amigos promoviendo mi software a sus amigos. Por favor, mándeme copia también.
- Usted puede poner un vínculo en su página Web.
- Cualquier otro tipo de soporte
 - Posibilidad de descarga desde un sitio
 - Mostrar información del software en un sitio Web
 -

Estos tipos de actividades serán recompensadas con derechos VIP

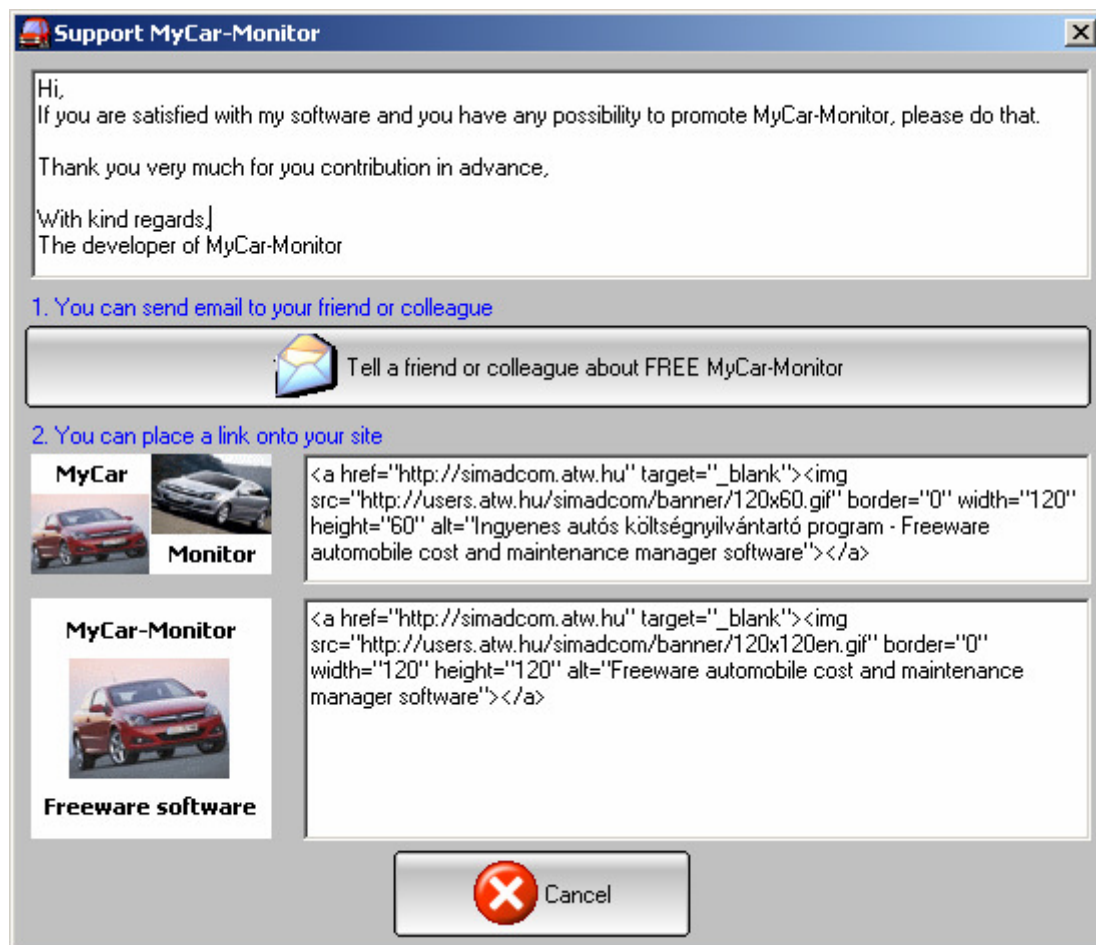


Figura 152.

Acerca de MyCar-Monitor

Usando el comando "Acerca de MyCar-Monitor" del menú Ayuda, se muestra información de la versión y el registro.



Figura 153.

FINAL

© 2005-2007 SimADCom