



Virtus CP Brain

Información Comercial



Descripción

Vitus CP Brain es un terminal concebido para facilitar el suministro de carburante a vehículos en instalaciones de consumos propios (flotas privadas).

El terminal no incorpora ningún tipo de hidráulica, sino que aprovecha la hidráulica de aparatos surtidores ya existente en la instalación.

Un único terminal puede controlar hasta 8 mangueras, independientemente de si estas mangueras están en uno o más aparatos surtidores.



El Suministro

Para realizar un suministro, el vehículo, y opcionalmente el conductor, debe ser identificado mediante una tarjeta o llavero de proximidad. El equipo se suministra con 50 llaveros de identificación. Se puede asignar un PIN de seguridad a cada tarjeta / llavero para evitar el uso indebido de las mismas por terceras personas

El proceso de suministro es muy sencillo, gracias a la incorporación de una pantalla táctil de 7 pulgadas y de locuciones de audio.

Durante el proceso de identificación se mostrarán avisos acerca de la caducidad de ITV, seguro o próxima revisión.

El terminal puede ser configurado para que se soliciten el conductor y los kilómetros del vehículo, con sistema de seguridad que avisa en caso de kilómetros incoherentes.

Si se instala la opción de video (opcional) el suministro queda grabado en imágenes que pueden ser visualizadas desde el software de la central.

La electrónica del terminal seguirá funcionando incluso en caso de fallo eléctrico, ya que dispone de una batería interna de emergencia con el objeto de que el suministro en curso pueda ser debidamente registrado.

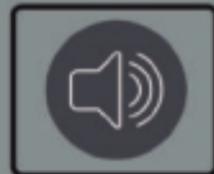
En la pantalla de reposo permanecen los datos, por unos minutos (fecha y hora, litros, vehículo) de los últimos suministros realizados. Es posible la realización de varios suministros simultáneos, siempre que estos se realicen en distintos puntos de suministro (caras de surtidor).



Km



23/02/2017 18:51:58
Aproxime su tarjeta
246789M 2 / 02/2017 13:43:16
11,87 Its
23/02/2017 18:51:58



Multitarea



Sincronización

El suministro es automáticamente grabado en el terminal y enviado a la central de a través de la nube.

El mantenimiento de la flota (vehículos, conductores, tarjetas) se realiza en el software de la central y es automáticamente enviado a los terminales a través de la nube.

La nube no se usa como sistema de almacenamiento de datos, sino como sistema de comunicación entre el software de la central y los terminales. No se paga nada por este uso de la nube. No existe cuota mensual o anual por su uso.

Si no es posible la conexión del terminal a internet, el proceso de envío y recepción de datos a la central se realiza manualmente con la ayuda de un pen-drive USB.

En la pantalla de reposo se muestra información sobre el estado de la sincronización (número de suministros pendientes de enviar y última fecha de actualización de datos de flota)





Mantenimiento

El terminal se suministra con una tarjeta de Supervisor, protegida por contraseña, para acceder a las opciones de mantenimiento (sincronización manual, configuración, etc.)

El terminal puede ser actualizado con futuras modificaciones al software a través de su puerto USB.

Aseproda proporciona repuestos pormenorizados de cada uno de los componentes de forma que las reparaciones sean lo más económicas posible. La lista de componentes suministrados incluyen pantalla, altavoz, lector de tarjetas, CPU, fuente de alimentación, tarjeta interfaz, memoria, etc.

Instalación

El terminal se instala en **3** pasos:

- 1.** Ancle el terminal a la pared o al pedestal (opcional)
- 2.** Conecte el terminal a cada manguera como se describe a continuación
- 3.** Conéctelo a la red de 220v

Opcionalmente conéctelo a internet usando un cable UTP con conector RJ45 o mediante WIFI. Si no dispone de conexión a internet en las inmediaciones del terminal use un Pen-drive USB para la sincronización de los datos con el software de la central.

El terminal debe ser conectado a cada una de las mangueras existentes en la instalación mediante un módulo PIA.

El módulo PIA se instala dentro del cabezal de cada surtidor y se fija mediante un imán a cualquier parte metálica del mismo. A este modulo se conectan el generador de pulsos y el interruptor de cada manguera, y es a su vez conectado en BUS mediante un cable de 2 hilos al terminal Virtus CP Brain.

El equipo puede ser instalado tanto en exterior como interior, aunque es aconsejable protegerlo del agua y de la luz solar directa.

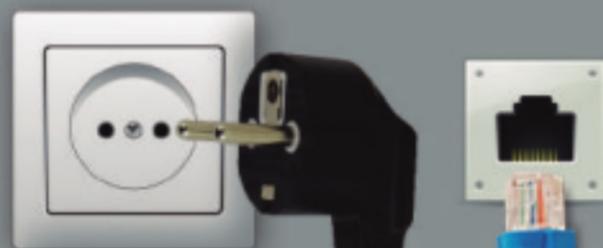
El equipo se suministra con manual de instalación y uso, haciendo especial mención a la forma en que se instala el módulo PIA. La forma en que se conecta la PIA al medidor y al interruptor del boquerel puede variar ligeramente en función del modelo de surtidor. En el manual de instalación se especifican estos detalles.

IMPORTANTE:

El sistema admite cualquier tipo de generador de pulsos, independientemente de su tecnología (reed switch u onda cuadrada), de la amplitud del pulso (tensión máxima), o de su resolución (pulsos por litro), pero no se puede conectar a medidores que en lugar de pulsos generen datos mediante protocolo propietario (algunos medidores de Dresser Wayne o Gilbarco). El sistema admite tanto interruptores de manguera NA (Normalmente abierto) como NC (normalmente cerrados).



3



2



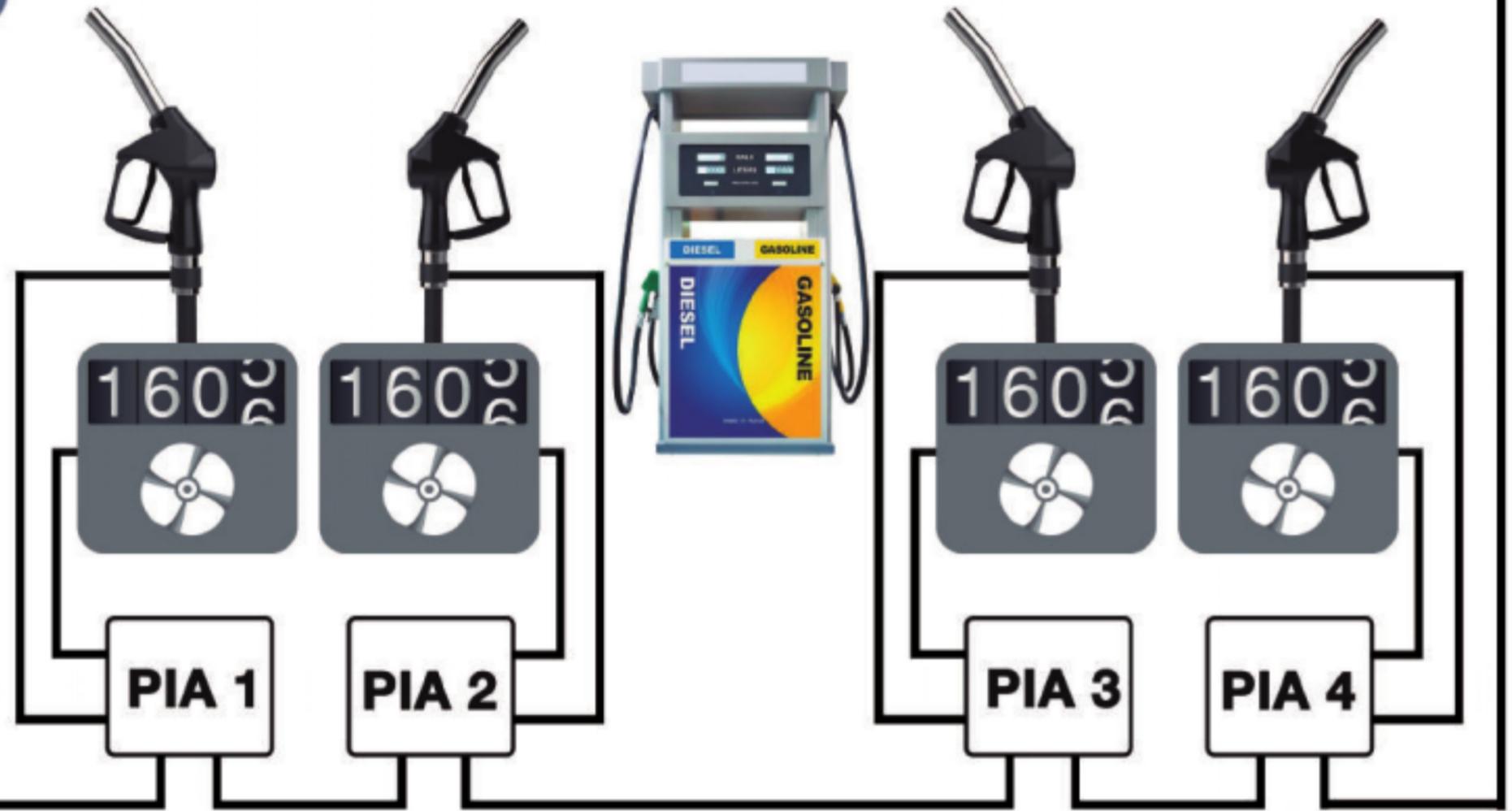
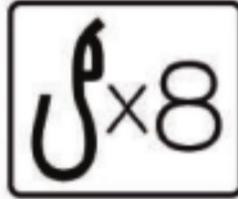
1

1



Instalación

Ejemplo de instalación con 5 mangueras. 4 de ellas en un surtidor multi-producto de doble cara y otra en un mono producto de una única cara.



Características

- Anclaje: Pared o pedestal (se suministra como opción)
- Pantalla: Táctil color de 7 pulgadas
- Audio: locuciones de asistencia al suministro
- Sistema de identificación: Proximidad NFC (tarjetas, llaveros, pegatinas, móviles con NFC) y PIN
- Sistema de conexión a red: Conector RJ45 y Wifi
- Puerto USB para sincronización manual y actualizaciones
- Duración de la batería de respaldo: 10 minutos
- Medidas (alto: 54,5cm, ancho: 46,2cm y fondo: 18,5cm sin pedestal)
- Peso: 10 kg
- Consumo: 100 W
- Tensión: monofásica 220v , 50 Hz

Opciones:

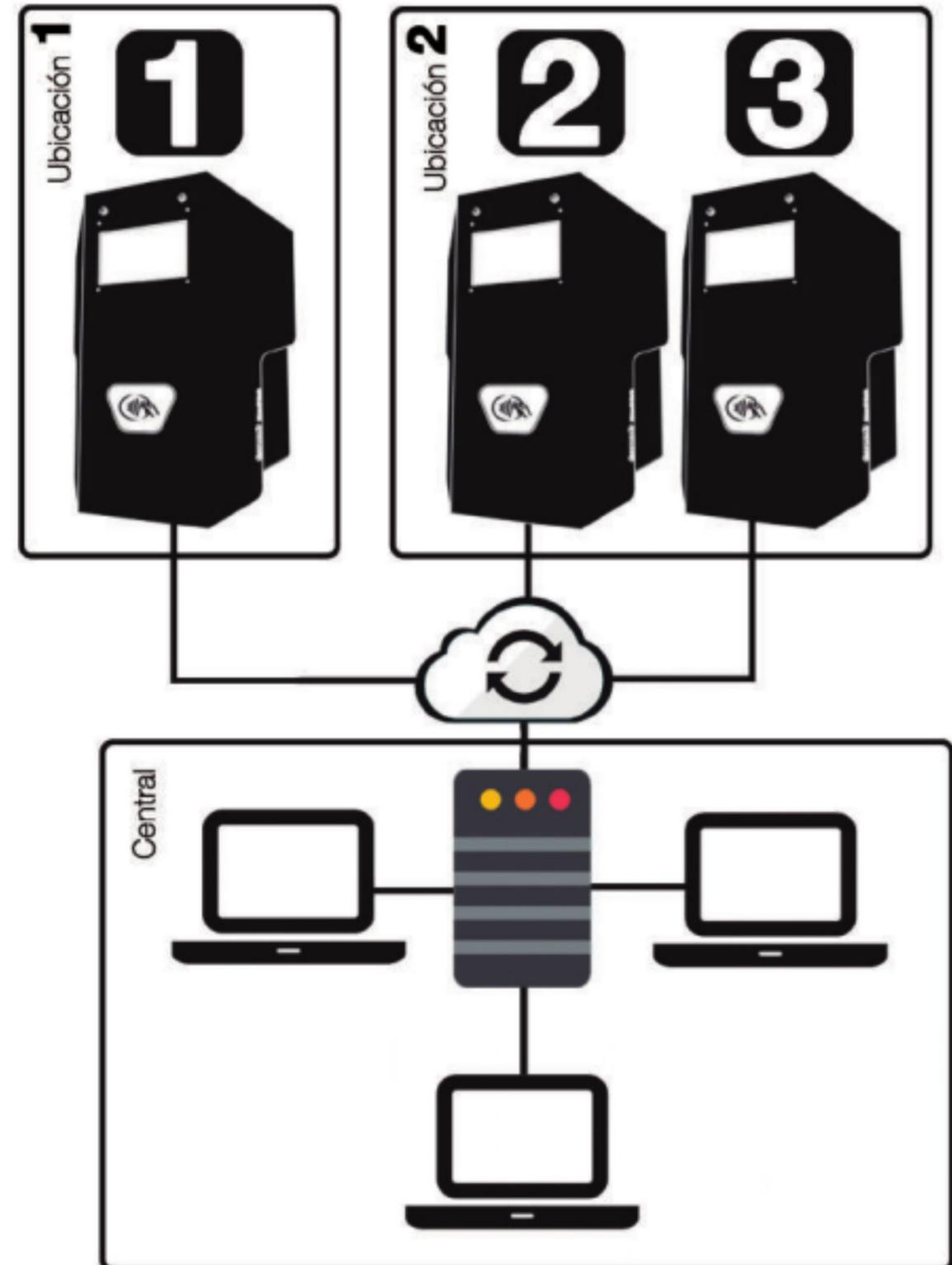
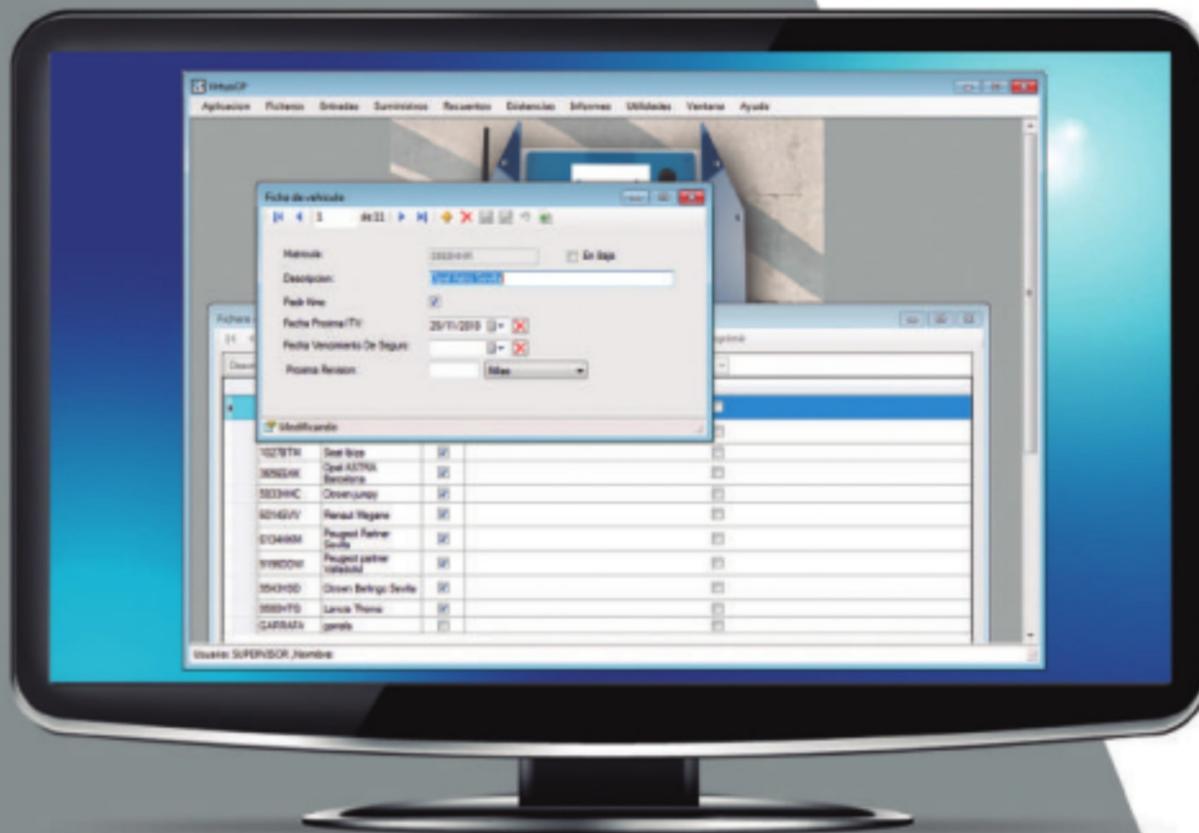
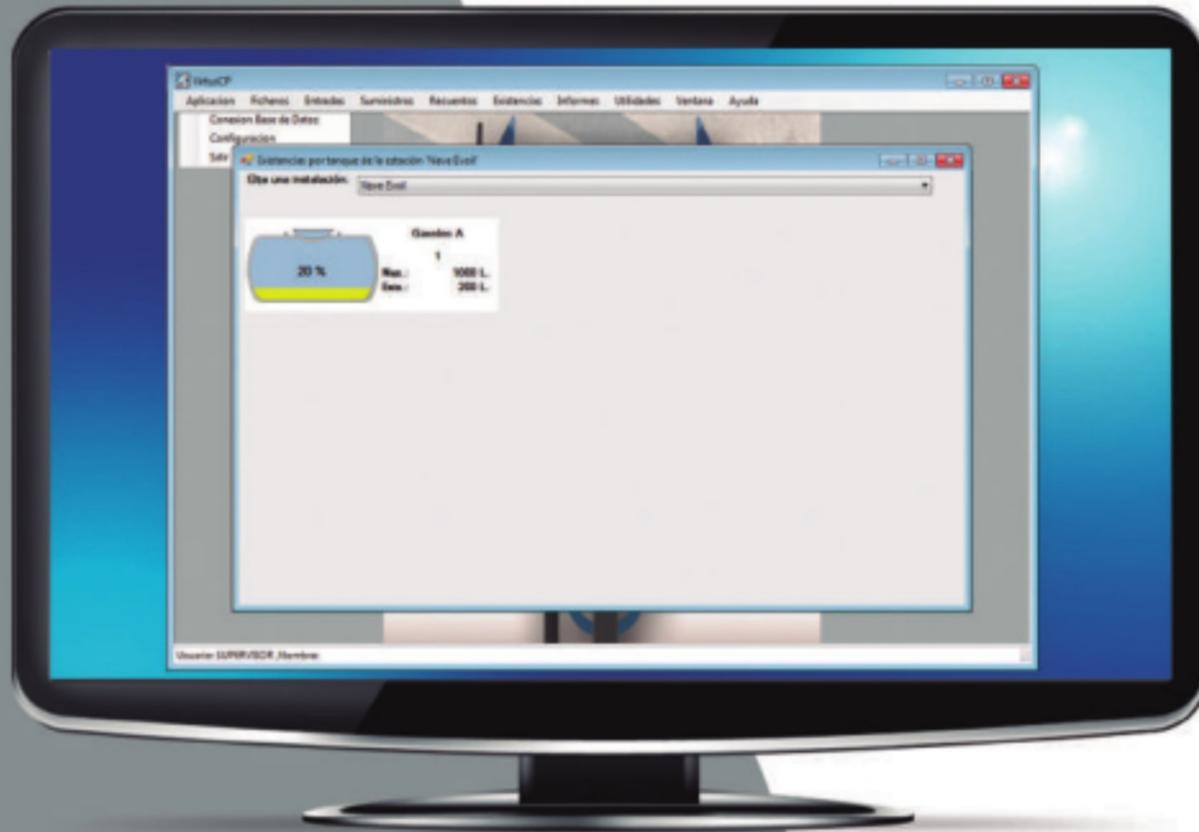
- Cámara para grabación de suministro
- Pedestal para anclar al suelo

aseproda Virtus CP Brain



Software

El software de gestión es gratuito y se suministra con cada terminal.
Se trata de un software de escritorio (los datos están en su ordenador local, no en la nube) que puede ser instalado en tantos ordenadores de su red como desee.
El software se instala en las oficinas centrales y puede controlar tantos terminales como sea necesario, ubicados en la misma instalación o en varias instalaciones.



Software

Características del Software:

- Definición de las instalaciones (terminales, surtidores, mangueras, tanques, etc.).
No hay límite en el número de instalaciones o terminales controlados.
- Mantenimiento de la flota (vehículos, tarjetas, conductores).
No hay límites en el número de vehículos o conductores gestionados.
El software se suministra con un lector USB de tarjetas/llaveros de sobremesa para facilitar la introducción de los números de tarjeta/llavero.
- Entrada de combustible.
- Introducción de recuentos de existencias.
- Indicación visual de existencias por tanques.
- Sincronización en tiempo real con los terminales a través de la nube o manualmente con la ayuda de un pen-drive USB.
- Posibilidad de introducir manualmente suministros realizados en instalaciones ajenas.
- Obtención de Informes varios: suministros por vehículos, consumos medios, consumos totales, inventarios, control de mermas, etc.
Todos los informes pueden ser exportados a EXCEL, PDF, HTML, Word, ASCII, etc.
- Todos los informes pueden ser enviados por e-mail
- Gestión integral del gasóleo profesional (opcional)
- Visualización en video de los suministros (si lo incorpora el terminal)
- Realización y recuperación de copias de seguridad
- Necesita Windows 7 o Superior

El software incorpora ayudas y manual en línea.

