PIUSI

SSM 2.0®
SELF SERVICE MANAGEMENT



LA SOLUCIÓN COMPLETA PARA UNA GESTIÓN ÓPTIMA DEL COMBUSTIBLE

06.25 | ES

MADE IN ITALY

¡DESCUBRE EL SISTEMA 2.0 **PARA LA GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE** CON UNA GAMA **HARDWARE Y SOFTWARE,** VERDADERAMENTE, COMPLETA!



PÁG. 6 8

SSM 2.0

El software para una gestión optimizada de tu flota



PÁG. 10

MCBOX 2.0

El panel electrónico para actualizar tu sistema al nivel 2.0 aprovechando los equipos existentes



PÁG. 10

SELF SERVICE MC 2.0

El surtidor diésel completo para todas las exigencias



PÁG. 9

PW WI-FI 2.0

La solución inalámbrica para transferir los datos en tiempo real



PÁG. 9

PW MOBILE 4G

La solución para la transmisión 4G de los datos a distancia, en todas partes



PÁG. 10

SELF SERVICE MC 2.0 para AdBlue®

El surtidor desarrollado específicamente para AdBlue®



PÁG. 10

SELF SERVICE FM 2.0

El dispositivo todo en uno, tecnológicamente, de vanguardia



PÁG. 11

OCIO 2.0

El indicador para un control del nivel del tanque en tiempo real



PÁG. 11

CUBE MC 2.0

La nueva versión del surtidor de gasóleo PIUSI Cube con fama mundial

SSM 2.0: OPTIMIZA LA GESTIÓN DEL COMBUSTIBLE CON EL SISTEMA SELF SERVICE MANAGEMENT

No importa el tipo, ni el tamaño de tu flota de vehículos, ni tampoco el combustible utilizado, SSM 2.0 revoluciona y agiliza la gestión del suministro de combustible, simplificando tu trabajo y logrando que sea rentable.



SSM2.0 es una solución desarrollada por PIUSI, líder europeo y uno de los interlocutores internacionales más importantes en la fabricación de sistemas de gestión de fluidos (diésel, gasolina, AdBlue®). La sociedad, fundada en el año 1953, está presente en 135 países en todo el mundo, abarcando los mercados globales, mediante productos hechos en Italia con una calidad elevada y certificada.

SSM 2.0 REDUCE LOS COSTES DEL COMBUSTIBLE Y SIMPLIFICA TU TRABAJO

- Obtén una respuesta inmediata sobre los consumos: SSM 2.0 monitoriza y coteja todos los consumos del vehículo
- Controla en un vistazo la lista completa de los repostajes
- Controla siempre el nivel de los combustibles mediante la monitorización en tiempo real
- Mejora tu trabajo diario: el software exclusivo de SSM 2.0 conjuga la sencillez de utilización y la potencia

INDEPENDIENTEMENTE DEL TAMAÑO DE TU FLOTA DE VEHÍCULOS, SSM 2.0 ES LA SOLUCIÓN QUE BUSCAS

SSM 2.0 es un sistema modular, que comprende hardware, software y sistemas avanzados de conexión para la transferencia de los datos: es la solución ideal para satisfacer de la mejor forma las exigencias de todas las diversas flotas de empresa, incluidas la más pequeña y la más grande, para uno o varios lugares, como se ve en los ejemplos de la página siguiente.

MULTISISTEMA EXPANDIBLE
ADAPTO PARA FLOTAS DE TODOS LOS TAMAÑOS

EJEMPLO 1

Instalación de **uno o varios sistemas** in situ con red LAN/Wi-Fi



EJEMPLO 2

Instalación de **uno o varios sistemas** in situ con surtidores en remoto conectados mediante PW Mobile 4G

LAN/Wi-Fi



Instalación local y en la oficina

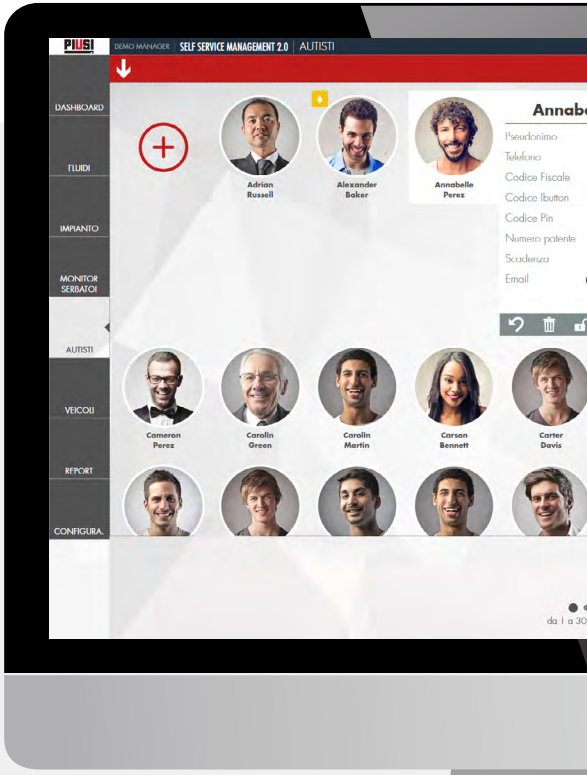
4G (PW mobile)



Posición remota

SOFTWARE SSM 2.0: UNA GESTIÓN OPTIMIZADA DESDE TODOS LOS PUNTOS DE VISTA

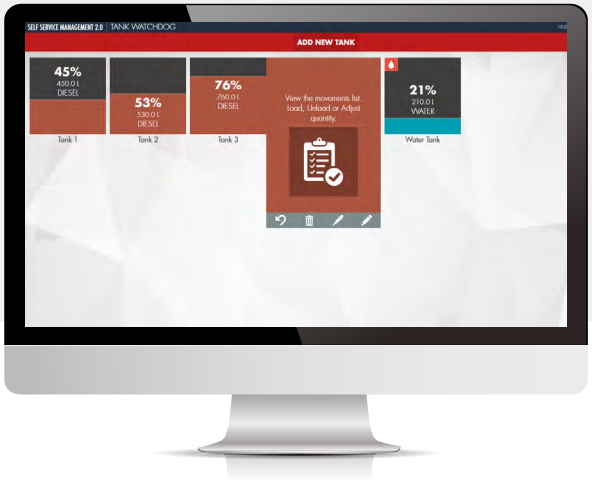
SSM 2.0 te brinda el control absoluto de tu flota directamente desde el escritorio: puedes monitorizar los niveles de combustible en los tanques, controlar los consumos de los vehículos y de los conductores y crear informes detallados, reduciendo los costes y maximizando las ganancias.

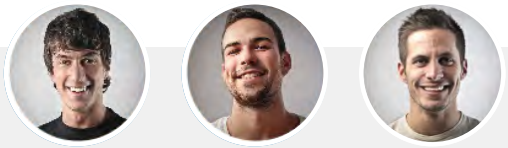


MONITOR TANQUE

El sistema SSM 2.0 cuenta con un **indicador de nivel OCIO 2.0.** Lo cual permite **monitorizar en tiempo real** la cantidad de líquido en los tanques, escribiendo, simplemente, los datos inherentes al último repostaje efectuado. Además, podrás recibir una **alarma** en caso de funcionamiento incorrecto o niveles residuales bajos, **optimizar las existencias y verificar el estado en todo momento.** Asimismo, podrás **determinar el precio** de los repostajes y el valor de la unidad de medida del combustible.

- Monitorización en tiempo real
- Valor y cantidad de las existencias de fluidos
- Gestión de los proveedores de combustible
- Interfaz intuitiva
- Creación de informes avanzados con varios parámetros de personalización
- Opción de exportar los datos en el formato .xls, .csv o .pdf

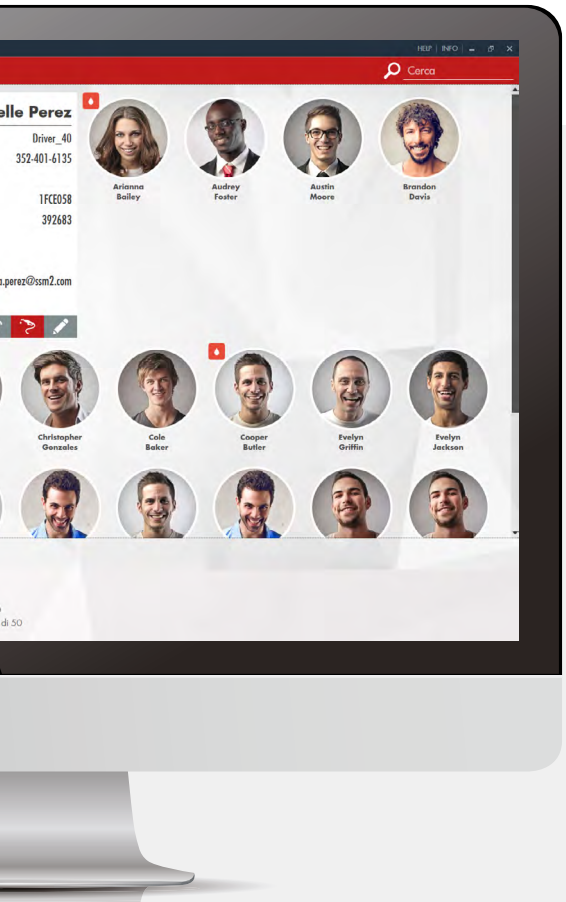


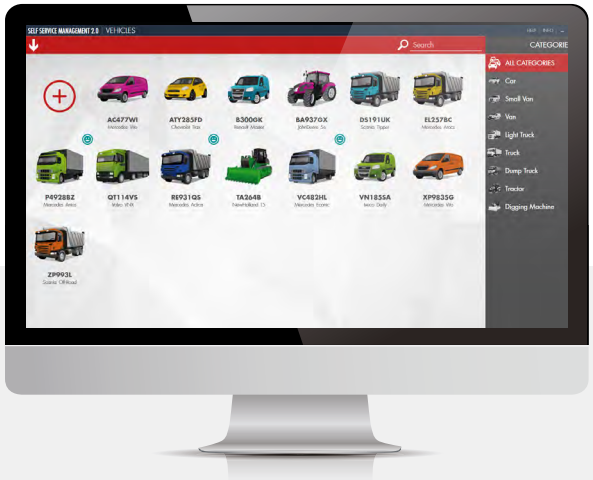


CONDUCTORES

El sistema SSM 2.0 te permite **añadir, modificar y deshabilitar a conductores** de tu flota en todo momento. La **vista panorámica** funcional te permite también efectuar búsquedas, configurar filtros de selección, organizar los datos y elegir entre varios modos de visualización.
Además, podrás **analizar los comportamientos de conducción** de cada usuario, utilizando las llaves de los vehículos y, cuando sea necesario, **definir límites específicos** para cada conductor, llegando incluso a suspender los suministros. ¡Todo esto, también, para flotas muy numerosas, hasta con un máximo de **1.000 conductores!**

- Posibilidad de detectar inmediatamente los comportamientos anómalos de los conductores
- Posibilidad de suspender o limitar los repostajes para determinados usuarios
- Función de limitación de las cantidades de repostaje de los conductores sobre una base diaria, semanal o mensual
- Alarmas relativas a los consumos
- Acceso controlado a tus surtidores





VEHÍCULOS

El sistema SSM 2.0 te permite **añadir y modificar** de forma muy simple los vehículos presentes en tu flota, que puedes mantener siempre bajo control en un vistazo con suma facilidad. Podrás **agrupar** los **vehículos** según varias opciones, personalizando cada uno de estos sobre la base de numerosas categorías. Por último, podrás **definir las dimensiones del tanque** de los vehículos, configurando el nivel de los consumos estándares, y **deshabilitar** la posibilidad de repostaje para cada vehículo.

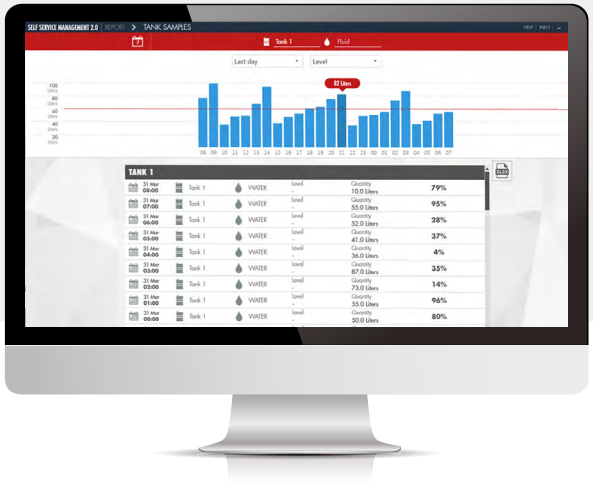
- Alarmas por consumos anómalos
- Posibilidad de gestionar el tanque de AdBlue® para cada vehículo
- Interfaz visual simplificada con iconos reconocibles para los vehículos
- Creación de informes avanzados altamente personalizable



INFORMES

Con el sistema SSM 2.0 y sus **herramientas de análisis y creación de informes,** en todo momento, puedes **verificar las transacciones y los consumos** de cada vehículo, conductor o categoría de tu flota. Los **varios tipos de gráfico** y los **intervalos de tiempo personalizables** te van a ayudar a mantenerlo todo bajo control con una gran sencillez. Por ejemplo, para cada vehículo, podrás ver el **consumo medio** y la **distancia recorrida,** verificando el coste de los consumos por trayecto, mientras que, para cada conductor, podrás acceder a la lista de los **suministros efectuados.** Los suministros se pueden organizar en función de varios filtros. Se puede verificar el nivel para cada tanque a lo largo del tiempo.

- Informes disponibles para tanques, tipos de fluido, conductores, vehículos o categoría
- Procesamiento rápido de los datos
- Opción de exportar los datos en el formato .xls, .csv o .pdf



ELIGE LA VERSIÓN DEL SOFTWARE
SSM 2.0 MÁS IDÓNEA PARA TI

SSM 2.0 está disponible en una **gama completa de versiones,** desarrolladas para responder de la forma mejor a las exigencias más diversificadas. Con flotas pequeñas y con las más grandes, el software se ha optimizado para garantizarte siempre **prestaciones elevadas** y una **utilización sencilla.** Elige entre: **SSM 2.0 Entry**, **SSM 2.0 Advanced**, **SSM 2.0 Suite.**

TRES VERSIONES IDÓNEAS PARA CADA EXIGENCIA

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS		SSM 2 .0 ENTRY	SSM 2 .0 ADVANCED	SSM 2 .0 SUITE
	CONDUCTORES	50	250	1.000
	VEHÍCULOS	50	250	1.000
	SURTIDORES	2	4	20
OCIO 2.0	SOPORTES OCIO	2	4	20
	PANEL	■	■	■
	ACTUALIZACIONES AUTOMÁTICAS	■	■	■
AdBlue MANAGEMENT	GESTIÓN TANQUES AdBlue®	■	■	■



Y recuerda: puedes utilizar el software en varios puestos de trabajo, comprando licencias SSM 2.0 CLIENT adicionales.

REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA Resolución del monitor: 1.280x700 • CPU: Procesador Intel® Pentium® 4 o AMD Athlon® 64 (2 GHz o superior) • RAM: 2 GB • Espacio disponible en el disco duro: 20 GB • Sistema operativo: Windows 10 TH1 1507 o una versión sucesiva, Window server 2016 o una versión sucesiva • Base de datos: Microsoft SQL 2019 CU16 Express (incluida en la instalación)

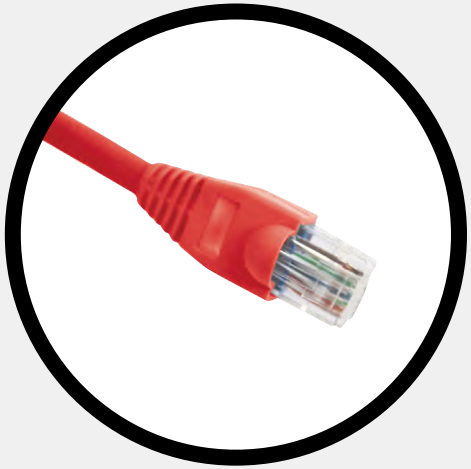
TRANSFERENCIA DE DATOS:
DESCUBRE TODAS LAS SOLUCIONES POSIBLES

El sistema SSM 2.0 se adapta, fácilmente, a todos los tipos de instalación, mediante los varios métodos de transferencia de datos, que permiten controlar y recoger, en todas las condiciones, toda la información relativa al sistema.



MANAGER KEY

Representa la solución ideal para **transferir datos del surtidor al software** y garantiza la **gestión del sistema en caso de ausencia o limitaciones de la red.**



PW LAN

Ideal para **redes locales,** es la solución estándar para transferir datos en tiempo real mediante el **cable LAN.**



PW WI-FI 2.0

Ideal también para **redes locales,** es la solución inalámbrica para transferir datos en tiempo real **mediante wifi.**



PW MOBILE 4G

Es la solución que permite la **transmisión 4G de los datos a distancia, en todas partes,** incluso sin la red LAN o wifi. Es la elección ideal para conectar dispositivos 2.0 en todo el mundo.

HARDWARE 2.0: DESCUBRE LOS DISPOSITIVOS DE SUMINISTRO COMPATIBLES CON SSM 2.0

SSM 2.0 funciona exclusivamente con la gama de dispositivos de suministro Self Service 2.0.



LAS VENTAJAS DE LA GAMA

- Máximas prestaciones técnicas y fiabilidad, con un único proveedor
- Comunicación bidireccional entre el surtidor y el PC
- Conexión LAN integrada
- Hecho en Italia, calidad garantizada PIUSI



SELF SERVICE MC 2.0 PARA ADBLUE®

El **surtidor, desarrollado específicamente para AdBlue®,** que garantiza el mantenimiento de la calidad del producto suministrado.

- Caudal hasta 26 l/min
- Precisión: +/- 1%
- Filtro PIUSI 3D AdBlue® integrado
- Conexión LAN integrada
- Nivel sonoro <75 dB
- Pistola automática SB325_X con patente y break-away



SELF SERVICE FM 2.0

El **dispositivo todo en uno,** que representa la **tecnología más avanzada** entre la gama de surtidores PIUSI.

- Caudal hasta 90 l/min
- Precisión: +/- 0,5%
- Conexión LAN integrada
- Nivel sonoro <75 dB
- Filtro WATER CAPTOR PIUSI incluido
- Contacto pistola integrado
- Indicador nivel tanque OCIO integrado
- Impresora



MCBOX 2.0

El **panel electrónico,** que permite controlar cualquier tipo de bomba CA, contador de impulsos, contacto pistola e indicador de nivel tanques: te permite **actualizar tu sistema al nivel 2.0, utilizando los equipos existentes.**



OCIO 2.0

El **indicador de nivel tanque avanzado** te permite controlar, en tiempo real, el nivel del tanque mediante dicho dispositivo o con un PC. Está compuesto por un **dispositivo electrónico** (LAN o wifi) y por una **sonda** que va introducida en el tanque.

SELF SERVICE MC 2.0

La solución perfecta si buscas un **surtidor diésel completo.**

- Caudal hasta 90 l/min
- Precisión: +/- 0,5%
- Conexión LAN integrada
- Nivel sonoro <75 dB
- Filtro WATER CAPTOR PIUSI incluido
- Contacto pistola integrado



CUBE MC 2.0

La **versión actualizada** del surtidor de gasóleo PIUSI Cube de fama mundial, que permite gestionar de la mejor forma el trasiego, el suministro y la monitorización del combustible. Se **instala en la pared o sobre un poste** (opcional).

- Caudal hasta 90 l/min
- Precisión: +/- 0,5%
- Conexión LAN integrada
- Nivel sonoro <75 dB

¡GESTIONA TU FLOTA EN UN MODO SENCILLO Y EFICIENTE, ELIGE SSM 2.0!

Self Service Management 2.0 es el sistema de gestión del combustible, creado por PIUSI, y disponible en el mundo entero a través de una red profesional de distribuidores autorizados.
Dirígete a tus colaboradores locales o contacta directamente a PIUSI para personalizar tu sistema SSM 2.0.

Descubre más sobre SSM 2.0

GAMA DE PRODUCTOS

SURTIDORES

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	FLUIDOS	CAUDAL		ABSORCIÓN		
			l/min	g/m	CA V/Hz	Potencia Watt	Amp. máx.
F0059600A	**CUBE 70 MC 2.0**	Diésel	70	18	230/50	900	4,9
F0059610A	**CUBE 90 MC 2.0**	Diésel	90	24	230/50	900	4,9
F00743010	**SELF SERVICE 100 FM 2.0**	Diésel, B20 con concentración al 20% del diésel	90	24	230/50	1.150	5,7
F0074302A	**SELF SERVICE 100 MC 2.0**	Diésel, B20 con concentración al 20% del diésel	90	24	230/50	1.150	5,7
F00743060	**SELF SERVICE 70 MC 2.0** para AdBlue®	AdBlue®	32	9	230/50	400	1,95
F0059701A	**MCBOX LAN 2.0**	Todos los tipos de fluidos	–	–	230/50	35	6,5

SELF SERVICE MANAGEMENT 2.0

CÓDIGO USB	DESCRIPCIÓN
F00772050	**SSM 2.0 ENTRY**
F0077202A	**SSM 2.0 ADVANCED**
F0077204A	**SSM 2.0 SUITE**
F00772000	**SSM 2.0 CLIENT***

CÓDIGO WEB	DESCRIPCIÓN
F00772250	**SSM 2.0 ENTRY** • EDICIÓN WEB
F0077222A	**SSM 2.0 ADVANCED** • EDICIÓN WEB
F0077224A	**SSM 2.0 SUITE** • EDICIÓN WEB
F00772200	**SSM 2.0 CLIENT*** • EDICIÓN WEB

* La compra de licencias Client adicionales permite utilizar las varias versiones de Self Service Management 2.0 en varios puestos de trabajo.

CONEXIONES

CÓDIGO WEB	DESCRIPCIÓN
F20552010	**MANAGER KEY 2.0**
F0077222A	**KIT KEY READER SELF SERVICE 2.0**

CÓDIGO WEB	DESCRIPCIÓN
F1271012A	**PW WIFI 2.0**
F12710130	**PW MOBILE 4G**

KIT UPGRADE

La gama de productos 2.0 requiere el uso del software Self Service Management 2.0. Solamente se ha de sustituir la tarjeta electrónica de SS FM y SS MC para que los surtidores puedan comunicar con el sistema 2.0. Máxima compatibilidad eléctrica y mecánica, todas las ventajas del 2.0 y sin problemas.

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
SS MC LAN F19225000	**KIT UPGRADE SELF SERVICE MC**
SS FM LAN F19226000	**KIT UPGRADE SELF SERVICE FM**

ACCESORIOS

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
F15904000	**USER KEY** (llave amarilla • 10 unidades)
F17299000	**VEHICLE KEY** (llave azul • 10 unidades)
F1270800C	**POSTE** (Cube)
R12737000	**SOPORTE KIT WALL** (Cube)

OCIO

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN
F00755260	**IND. NIVEL OCIO 2.0 LAN**
F0075521A	**IND. NIVEL OCIO 2.0 Wi-Fi**
F00755220	**IND. NIVEL OCIO 2.0 RS485**

piusi.com
PIUSI S.p.A. • 46029 Suzzara (Mantova)
tel. +39 0376 534561 • fax +39 0376 536393 • piusi@piusi.com