



**COMERCIAL
GUMMI S.
A.**

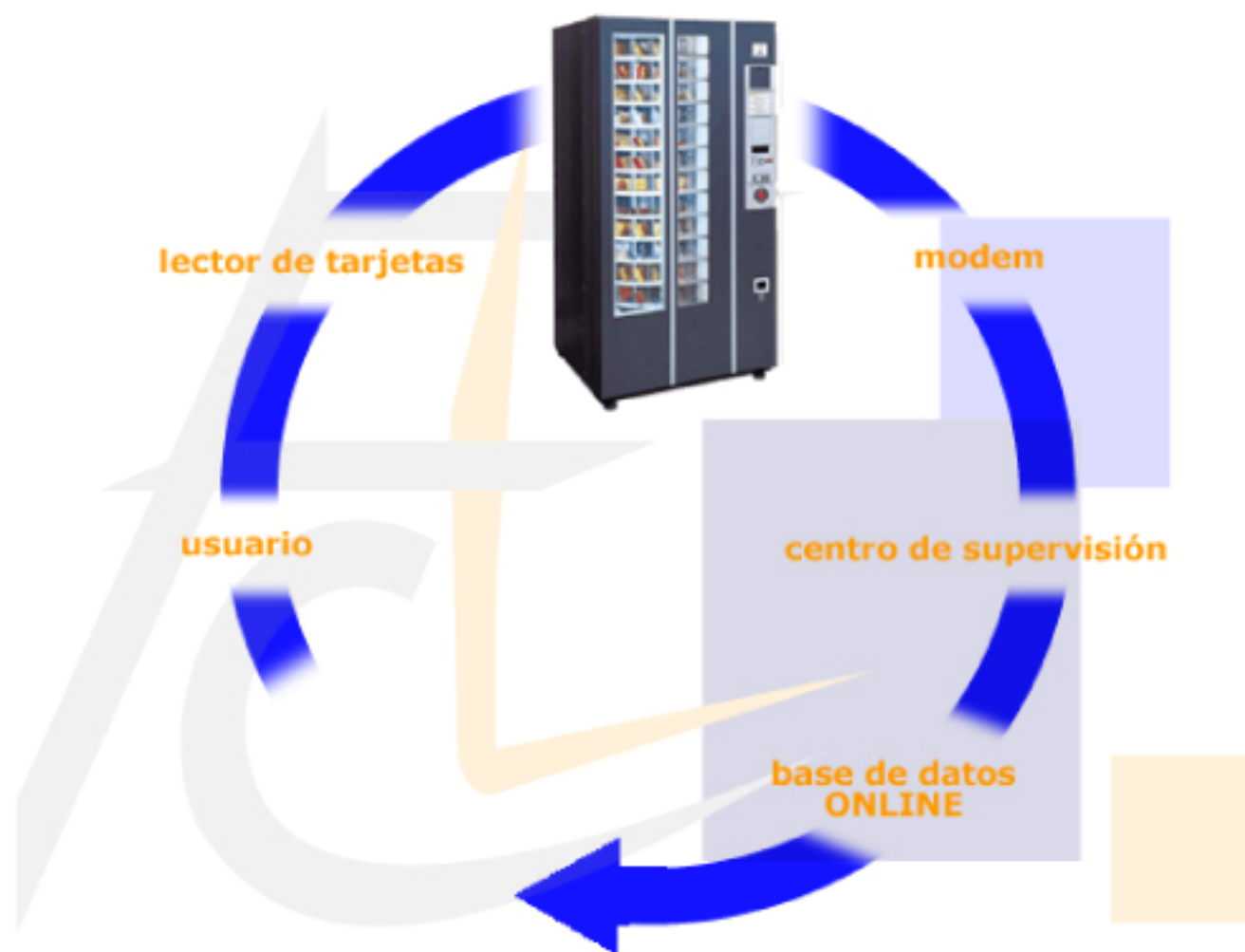


cuando los datos de consumo están disponibles

ONLINE



Arquitectura del sistema



Hemos equipado una maquina dispensadora de platos rotatorios con un MODEM GSM y un lector de tarjetas.

El MODEM GSM lleva incorporada una tarjeta SIM habilitada para la transmisión de datos, la cual comunica los consumos a nuestro Centro de Supervisión.

El lector puede leer cualquier tarjeta de Banda Magnética o de Código de Barras.

Funciones del sistema

La máquina dispensadora, instalada en las empresas, permite la entrega personalizada de los equipos de protección individual.

La máquina realiza una disposición gratuita de los Epis a los trabajadores mediante su propia tarjeta de empresa, y memoriza en su sistema, la hora, fecha, persona, máquina y producto retirado.



Semanalmente los datos de la máquina son enviados a nuestro Centro de Supervisión, los cuales están inmediatamente a disposición del cliente on-line, desde una base de datos exclusiva, protegida mediante un login y contraseña elegida por el cliente a la que accederemos desde la página Web

Aunque nuestro sistema permite un amplio abanico de opciones para el visionado de la información, con listados detallados y resúmenes, también ofrecemos la posibilidad de descargar la información en Excel (.xls) con la ventaja añadida que supone trabajar con una hoja de cálculo.

Nuestra máquina lleva incorporado un sistema de avisos para ayudar a mantener una mejor gestión, notificando cuando hay productos por debajo de un stock mínimo, se abre la puerta o existe una anomalía de funcionamiento.

Datos memorizados por el sistema

Transacciones

DE ... A ...

dd/mm/aaaa hh:mm:ss dd/mm/aaaa hh:mm:ss

Para ordenar hacer click sobre el nombre de la columna

N.º Matricula	Descripcion	Quien toma	Plato	Codigo	Descripcion	Precio	Fecha
05243830	MAQUINA 2	47831246	8	PM4002409	GUANTE NITRON 9502 T-9	1,46	29/04/2008 23:35:36
05243830	MAQUINA 2	46813943	11	PM5000407	GUANTE VITAL 124 T-7	0,60	29/04/2008 22:20:40
05243117	MAQUINA 1	84303733	9	PM1701108	GUANTE N230B TALLA 9	1,27	29/04/2008 21:52:53

La máquina de platos rotatorios está dividida en 12 niveles (pisos), cada uno de los cuales se puede subdividir en sectores, con un mínimo de 6 unidades y un máximo de 36. Cada sector puede albergar distintos materiales, aunque es recomendable disponer solo de 12 referencias distintas.

Por cada entrega de material , la máquina memoriza los siguientes datos:

- **Número de máquina**
- **Usuario (número de tarjeta)**
- **Material entregado**
- **Día y hora de la entrega**

Consulta de información

Una vez por semana, normalmente los viernes, se inicia un proceso automático en el que nuestro Centro de Supervisión se conecta con todas las máquinas y descarga de la información registrada en las mismas.

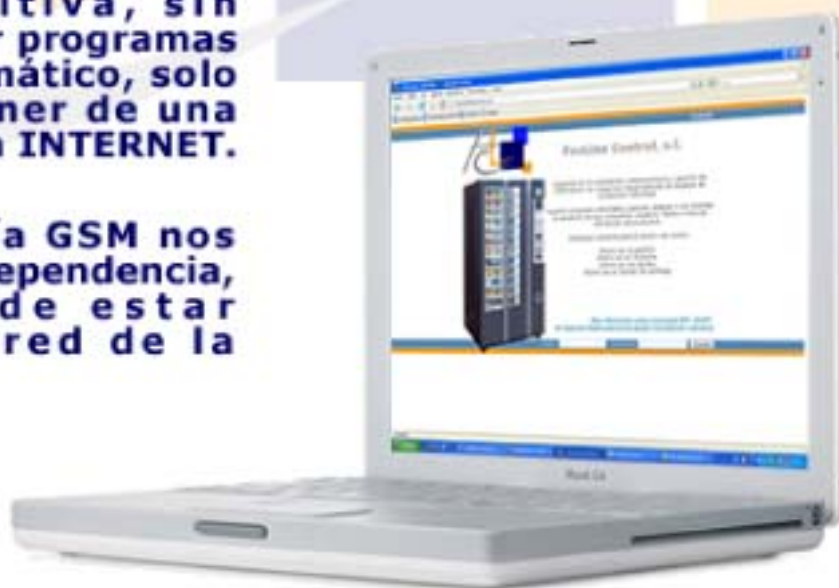


La información recogida es organizada por nuestro sistema informático y dispuesta en una base de datos ON-LINE a la que se puede acceder de forma rápida y sencilla desde nuestra página WEB.

La base de datos es exclusiva para cada cliente y se encuentra protegida mediante un nombre de usuario (Login) y una contraseña (Password) que el cliente podrá elegir.

Un sistema completo, pero de fácil manejo y con una navegación intuitiva, sin necesidad de instalar programas en su sistema informático, solo es necesario disponer de una terminal con acceso a INTERNET.

El uso de tecnología GSM nos permite una total independencia, sin necesidad de estar conectados a la red de la empresa.



Parámetros de la máquina

Las máquinas disponen de un amplio abanico de parámetros modificables, que posibilitan una completa personalización de las mismas.



La maquina permite el uso tanto de tarjetas de banda magnética como de código de barras.

Permitiendo delimitar la parte significativa del código, así como señalar un par de digitos con función identificativa, que evitará el uso de sistema con tarjetas ajenas a la empresa.

En cada piso se pueden modificar los sectores para conseguir la mejor adaptación a los productos y a los consumos, permitiendo un mínimo de 6 y un máximo de 36, con una capacidad máxima por máquina de 432 unidades.



Puede memorizar tres números de teléfono a los que avisará mediante un mensaje SMS, si existe alguna incidencia en su actividad.

Ya sea por un mal funcionamiento de la máquina, que la puerta de carga se ha abierto o alguno de los pisos tiene una cantidad mínima de material.

White List

Se puede habilitar en el distribuidor automático una WHITE LIST.

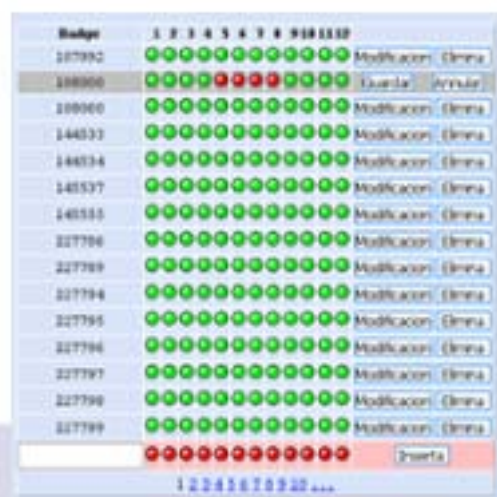
La WHITE LIST es una característica según la cual se le puede indicar a la máquina que usuarios están habilitados para el uso de la máquina y a que pisos tienen acceso.

De esta forma tenemos la posibilidad de impedir que un trabajador utilice material que no está indicado para la labor que realiza.

Las tarjetas que aparezcan en la WHITE LIST, pueden tener habilitado el acceso a un determinado numero de pisos o a todos ellos, pero aquellas que no aparezcan no tendrán acceso a ninguno de ellos.

La WHITE LIST es un parámetro modificable, y no es necesaria su creación en el momento de la instalación de la máquina, sino que se puede crear o eliminar en cualquier momento. La creación o eliminación de usuarios, así como su modificación se realizará durante el acceso semanal para la descarga de información.

También existe la posibilidad de habilitar limitaciones de consumo generales. Con este tipo de limitación se indica que cantidad máxima de usos de la máquina se pueden realizar en un determinado espacio de tiempo. Este tipo de limitación es general para todos los usuarios, y no hay posibilidad de crear limitaciones diferentes para cada uno de los usuarios.



Badge	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Modificaci	Elimina
21792	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21800	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21801	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21802	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21803	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21804	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21805	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21806	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21807	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21808	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21809	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21810	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21811	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21812	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21813	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21814	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21815	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21816	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21817	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21818	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21819	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina
21820	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	●	Modificaci	Elimina

Acceso ON-LINE



<http://www.foxlinecontrol.com>

En nuestra página web encontrarán el acceso a la Base de Datos ON-LINE que contiene la información del consumo realizado por las máquinas dispensadoras.

Una vez inscritos al servicio ON-LINE se validará su Login y Password. A partir de ese momento podrán disfrutar de nuestro sistema de gestión cómodo y ordenado.

Base de datos



foxline control, s.l.

CLIENTE

Productos

Indice

Puerta Abierta

Report ventas

Exendedoras

Cambio de Usuario

Transacciones

Totales ventas



foxline control, s.l.

CLIENTE

Menu/ Principal

Exendedoras

N.º Matricula	Descripcion	Productos	White List
05243117	MAQUINA 1	Productos	White List
05243030	MAQUINA 2	Productos	White List

Guardar

N.º Matricula:

Descripcion:

Telefono:

P1	PM1701107	P7	PM1701108
P2	PM1701107	P8	PM1701108
P3	PM1701107	P9	PM1701108
P4	PM1701107	P10	PM1701109
P5	PM1701107	P11	PM1703603
P6	PM1701107	P12	PM5000406

Base de datos

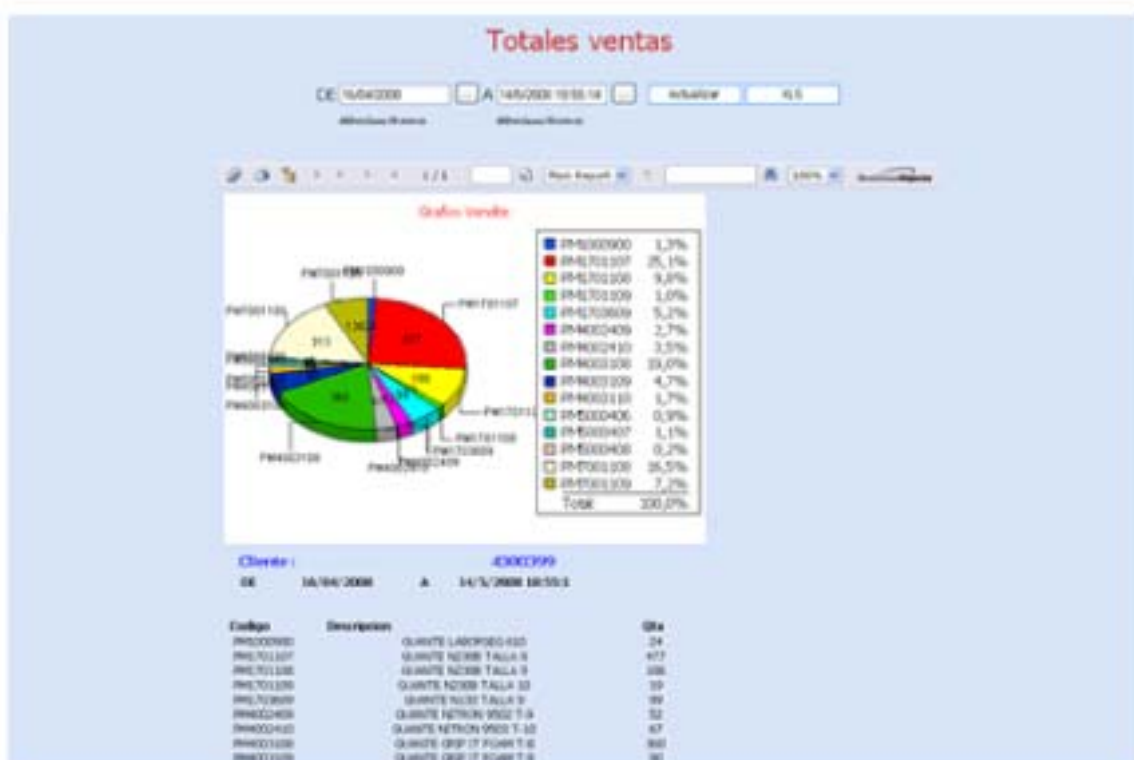
DE 14/04/2008 A 14/5/2008 18:42:48 Actualizar XLS

Atributos Muestra Atributos Muestra

Para ordenar hacer click sobre el nombre de la columna

N.º Matricula	Descripcion	Quien toma	Plato	Codigo	Descripcion	Precio	Fecha
05243830	MAQUINA 2	38549736	7	PM4003110	GUANTE GRIP IT FOAM T-10	2,26	09/05/2008 10:05:10
05243830	MAQUINA 2	52208997	2	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 10:01:40
05243830	MAQUINA 2	46048100	11	PM5000407	GUANTE VITAL 124 T-7	0,60	09/05/2008 9:59:34
05243830	MAQUINA 2	52621892	4	PM4003108	GUANTE GRIP IT FOAM T-8	2,26	09/05/2008 9:23:51
05243830	MAQUINA 2	46738127	7	PM4003110	GUANTE GRIP IT FOAM T-10	2,26	09/05/2008 8:54:10
05243830	MAQUINA 2	35025244	11	PM5000407	GUANTE VITAL 124 T-7	0,60	09/05/2008 8:16:49
05243830	MAQUINA 2	38110735	2	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 8:04:48
05243830	MAQUINA 2	46674928	2	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 7:58:35
05243830	MAQUINA 2	38114830	1	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 7:42:51
05243830	MAQUINA 2	38114830	2	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 7:42:33
05243830	MAQUINA 2	38090723	10	PM1000900	GUANTE LABORSEG 610	1,06	09/05/2008 7:40:51
05243117	MAQUINA 1	47602275	4	PM1701107	GUANTE N2308 TALLA 8	1,27	09/05/2008 5:54:39
05243117	MAQUINA 1	46817009	11	PM1703609	GUANTE N130 TALLA 9	3,00	09/05/2008 5:54:02
05243117	MAQUINA 1	43520876	3	PM1701107	GUANTE N2308 TALLA 8	1,27	09/05/2008 5:53:25
05243117	MAQUINA 1	43520876	5	PM1701107	GUANTE N2308 TALLA 8	1,27	09/05/2008 5:53:13
05243830	MAQUINA 2	38412641	8	PM4002409	GUANTE NITRON 9502 T-9	1,46	09/05/2008 5:53:08
05243830	MAQUINA 2	47799437	4	PM4003108	GUANTE GRIP IT FOAM T-8	2,26	09/05/2008 5:52:08
05243830	MAQUINA 2	46459746	2	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 5:51:55
05243117	MAQUINA 1	36529142	8	PM1701108	GUANTE N2308 TALLA 9	1,27	09/05/2008 5:51:16
05243830	MAQUINA 2	35102135	2	PM7001108	GUANTE PU CG9009 T-8	0,99	09/05/2008 5:50:02

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ...



Ahorro en gestión y tiempo

