

# VENDING INDUSTRIAL: MÁS AHORRO, MÁS CONTROL Y MÁS PRODUCTIVIDAD EN EPI'S Y MATERIAL DE MANTENIMIENTO

MARÍA ALICIA ALONSO ARENAS  
[alicia.alonso@brammer.biz](mailto:alicia.alonso@brammer.biz)

TODOS CONOCEMOS LAS MÁQUINAS EXPENDEDORAS, PERO NOS RESULTAN FAMILIARES SOBRE TODO LAS QUE CONTIENEN BEBIDAS, TABLETAS DE CHOCOLATE Y SNACKS EN GENERAL. EN LOS ÚLTIMOS TIEMPOS, SE HA PRODUCIDO UNA EVOLUCIÓN EN LAS SOLUCIONES DEL VENDING TRADICIONAL QUE HA LLEVADO A LA APARICIÓN DE SOLUCIONES DE VENDING INDUSTRIAL, ENFOCADAS A GENERAR DESDE EL MINUTO CERO UN CONJUNTO DE VENTAJAS CONCRETAS Y COMPROBADAS EN TÉRMINOS DE AHORRO Y CONTROL DE STOCK, PRODUCTIVIDAD Y SEGURIDAD.

Algunas empresas del sector de los suministros industriales han ido un paso más adelante ofreciendo un servicio integral que incluye desde la instalación de una máquina propia, cedida al cliente para la prestación

del servicio de vending industrial, su configuración, instalación, mantenimiento y reposición, descargando a los responsables de la empresa del cliente de cualquier tarea adicional asociada a la máquina.

Las principales ventajas que ofrece el vending industrial para las empresas en el ámbito de la **Seguridad e Higiene** son las siguientes:

- La máquina permite restringir el acceso de cada trabajador a los materiales aprobados para su puesto de trabajo, con lo que la empresa obtiene la seguridad de que en cada puesto de trabajo sólo se usan materiales homologados.





- Existen diferentes sistemas de identificación personal disponibles en el mercado: basado en PIN, tarjeta de proximidad, código de barras o similar, pudiéndose utilizar un sistema de identificación que ya se utilice en la empresa.

- El sistema facilita la gestión del responsable de seguridad e higiene, que puede descargar en tiempo real el listado del material extraído por cada trabajador en cada momento. Dicho registro suele estar almacenado en un servidor externo, lo que garantiza la inviolabilidad de los datos almacenados.

Pero además, esta solución ofrece otras muchas ventajas que hacen que resulte una apuesta muy interesante para los distintos departamentos de la empresa.

## AHORRO Y CONTROL

- La utilización de un sistema de vending industrial reduce el consumo entre un 25 y un 40%.

- El cliente reduce el coste de inventario, porque solo invierte en los artículos que utiliza.

- En la mayoría de los casos, el proveedor de la máquina supervisa el estado de la misma y realiza reposiciones automáticamente: gracias a ello, las existencias no se agotan, con lo que se evitan los costosos pedidos urgentes y se reduce el número de pedidos en general.

- Las soluciones de vending industrial reducen el número de proveedores y el coste total de adquisición.

## MAYOR PRODUCTIVIDAD

- Los "viajes" que los empleados tienen que hacer hasta el almacén se convierten en visitas instantáneas al dispositivo de vending instalado en el lugar de trabajo. La reposición automática evita el desabastecimiento y libera al personal de la tarea de reposición.

- En una misma máquina el usuario puede encontrar no solo EPI's, sino una amplia variedad de consumibles industriales: abrasivos y herramientas de corte, EPI's, herramientas de mano, productos de limpieza e higiene, lubricantes y grasas, adhesivos, y productos de seguridad y mantenimiento de

planta. Todo ello, redunda en una mayor rentabilidad en la instalación de una máquina.

- La máquina está disponible 24 horas al día, 7 días a la semana, 365 días al año. El trabajador puede acceder al material en todo momento.

### SIN COMPLICACIONES

- Las máquinas de vending solo necesitan una toma de corriente y conexión a Internet.
- En caso de contratar el servicio de vending industrial, el integrador ayuda al cliente a diseñar la gama y las cantidades de productos que desea tener en stock, configura la máquina en función de este diseño, la hace llegar a la planta del cliente y se la instala. Se trata de un servicio llave en mano, que libera al cliente de cualquier tarea durante el proceso de implantación. Por último, el cliente recibe la formación necesaria para la configuración y la gestión de los usuarios, y la obtención de informes de uso en tiempo real.



### TIPOS DE MÁQUINAS: TAQUILLA, ESPIRAL, CARRUSEL

Hoy en día, podemos encontrar en el mercado muchos tipos de máquinas de vending industrial, siendo las más frecuentes las máquinas de taquilla, las de espiral y las de carrusel o tambor.

La máquina de taquilla es ideal para el suministro en el lugar de uso de EPI's, herramientas y productos de mantenimiento como artículos grandes o paquetes de artículos desechables como lubricantes y cajas de guantes.

La máquina de espiral también es idónea para el suministro de herramientas de mano, herramientas de corte, abrasivos, adhesivos y elementos de EPI's como guantes y gafas de seguridad.

Finalmente, la máquina de carrusel es una máquina de *vending* flexible y eficiente que permite controlar hasta 560 productos individuales a través de una única unidad que ocupa muy poco espacio.

### CONCLUSIONES

La evolución en la gestión de los EPI's así como de otros consumibles industriales pasa por la implantación en las plantas de producción de sistemas automáticos basados en máquinas de

vending. Estos sistemas resultan claves para generar a la empresa importantes ahorros de costes y mejoras en la productividad, y supone un avance en la gestión eficiente de entornos productivos.

Para conocer más sobre la expendición de EPI's y herramientas consulte en el siguiente enlace [Vending Industrial para EPIs](#).