

# 01 POR QUÉ CASHLOGY

El efectivo sigue siendo, hoy en día, el método favorito de pago. Sin embargo, su gestión es poco segura.

Cashlogy es la nueva tecnología para pagos en efectivo en el punto de venta que automatiza todos los procesos del efectivo y simplifica su gestión.

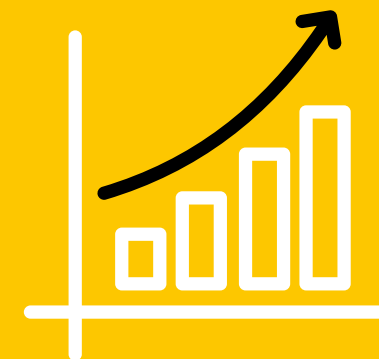
1.1  
**Aumenta las ventas con un servicio al cliente más eficaz**

1.2  
**Disminuye los costes y minimiza las mermas**

1.3  
**Flexible y fácil de usar**



## 1.1 **Aumenta las ventas con un servicio al cliente más eficaz**



- **Tus clientes estarán satisfechos porque siempre recibirán el cambio correcto.** Además tus empleados no sufrirán estrés evitando así, cometer errores con la devolución de billetes y monedas.
- **Cuenta con la mejor gestión de stock de monedas y billetes.** Cashlogy realiza una gestión inteligente del mismo, optimizando la devolución del cambio a tus clientes. La serie Cashlogy POS 1500 tiene una capacidad de 650 billetes y 1.785 monedas.
- **Evitarás tocar el dinero y los alimentos al mismo tiempo.** La higiene es muy importante en algunos negocios, y los clientes te lo agradecerán.
- **Tus empleados podrán dedicar más tiempo a tus clientes mientras Cashlogy gestiona el cobro.** Podrás mejorar el servicio y disminuir las colas de espera.

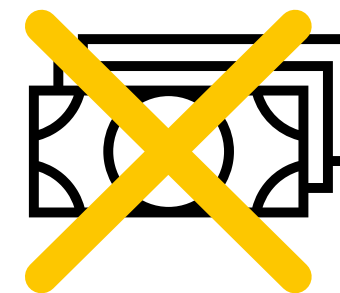
“

Las pérdidas desconocidas pueden representar de 6.000 a 12.000€ anuales para un negocio”.

Basado en datos del Informe Euromonitor International Ltd 2013

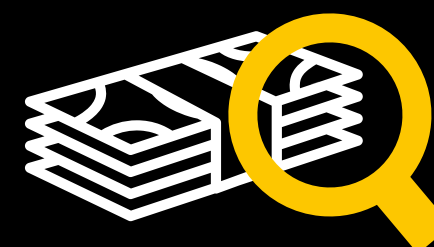


Una barrera contra los billetes falsos



**40%**  
de las pérdidas

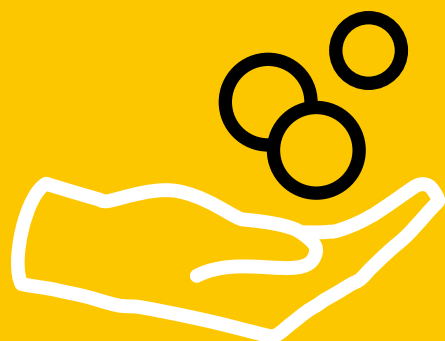
desconocidas de un comercio se deben a errores por parte de los empleados en la gestión del efectivo.\*



**899.000**  
billetes de euro falsos

se retiraron de circulación en 2015.\*\*

## 1.2 Disminuye los costes y minimiza las pérdidas



- **Minimiza el extravío de dinero.**

Cashlogy presenta 2 niveles de acceso: uno para la recaudación, al que únicamente tiene acceso el responsable, y otro para que los empleados puedan realizar tareas más sencillas de mantenimiento. Y además para garantizar la seguridad, el almacén de billetes tiene una llave adicional para su apertura.

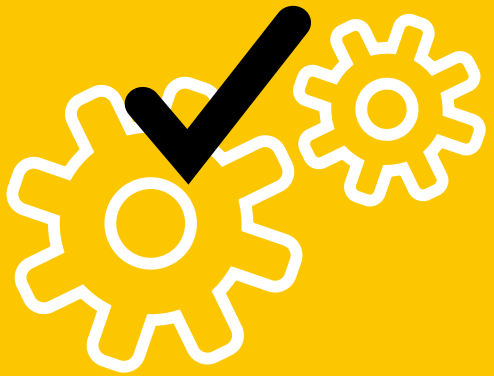
- **Minimiza el fraude por monedas y billetes falsos al pagar.**

Cashlogy garantiza tu tranquilidad ya que detecta tanto billetes como monedas falsificadas. Desde 1945 nuestro equipo de expertos en el manejo de efectivo investiga y analiza los nuevos fraudes que aparecen en el mercado para tu seguridad.

- **Más flexibilidad en los turnos de empleados.**

Facilita la gestión de turnos de trabajo. Todos tus empleados podrán ampliar sus funciones y ejercer el cobro sin complicaciones. Ya no tendrás que preocuparte por organizar los turnos de trabajo.

## 1.3 Flexible y fácil de usar



- **Tus clientes podrán pagar con todos los billetes y monedas en circulación**, desde 1 céntimo a 500€.
- **No te quedarás sin cambio para tus clientes.** Con Cashlogy podrás adaptar el stock de seguridad por tipo de moneda y billete en función de las necesidades reales de tu negocio.
- **Tus trabajadores aprenderán fácilmente a utilizar Cashlogy.** Cuenta con una guía de colores intuitiva para aceptación, devolución, rechazo de billetes y monedas e incidencias.
- **Puede ser usado por el trabajador o por el cliente.** La introducción del efectivo en Cashlogy puede ser realizada por tus empleados o por tus clientes en función del tipo de local y beneficio buscado: higiene, disminución de hurtos, etc...
- **Cashlogy se puede integrar para tu comodidad** con el TPV de tu negocio de manera simple, rápida y segura con Cashlogy Connector.



### Tiempo

# 1 minuto

tarda un empleado en aprender a usar Cashlogy.

# 3 minutos

de media en hacer la apertura y cierre de la caja con Cashlogy frente a 20 minutos manualmente, una diferencia que equivale a 8 días de trabajo al año.\*



### Máxima higiene

# 26.000

## bacterias

es la media que alberga un billete.\*\*

\*Fuente: Estudios realizados por Azkoyen basados en 225 días de trabajo al año.

\*\*Fuente: Estudio de MasterCard y la Universidad de Oxford.



# “

Los descuadres de caja son un problema del pasado. Cashlogy evita el descuadre en el 100% de los cobros”.

### 3.1 SERIE CASHLOGY POS 1500

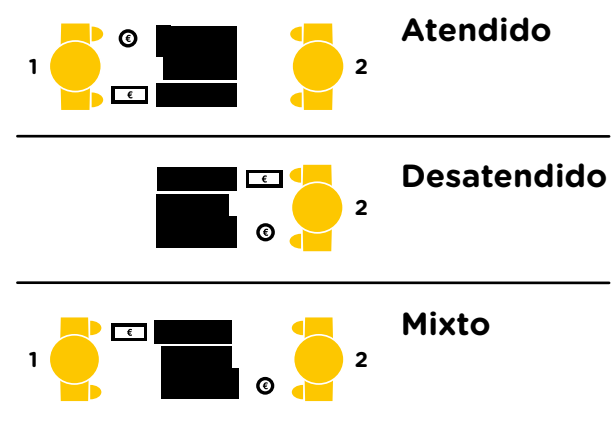


Sabemos lo que necesitas para tu negocio y por eso Cashlogy ha sido desarrollado para tu tranquilidad **íntegramente en Azkoyen**, destacando su **fiabilidad, rapidez, facilidad de uso y mantenimiento**. Detrás de cada Cashlogy existe un gran equipo de expertos en el manejo de efectivo desde hace más de 70 años.

## Este gestor automático del efectivo permite además **3 configuraciones distintas**

Su adaptabilidad nos permite cambiar de lado sus dos módulos indistintamente, generando hasta 3 opciones.

- 1. Atendido:** para aquellos entornos donde se desee controlar Cashlogy por el empleado.
- 2. Desatendido:** donde el cliente final abona sus pagos directamente sobre Cashlogy. Ideal para entornos donde se manipulan alimentos.
- 3. Mixto:** para entornos donde el cliente final inserta las monedas pero es el empleado el encargado de introducir los billetes.

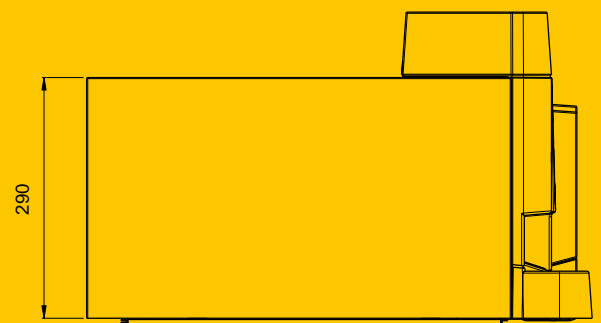
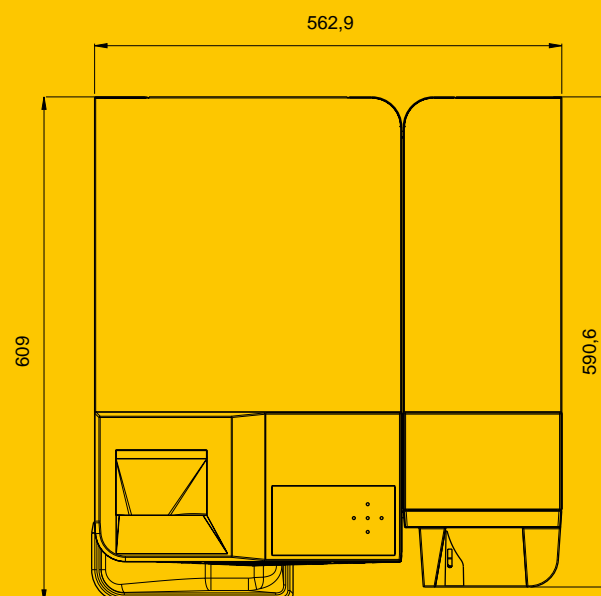
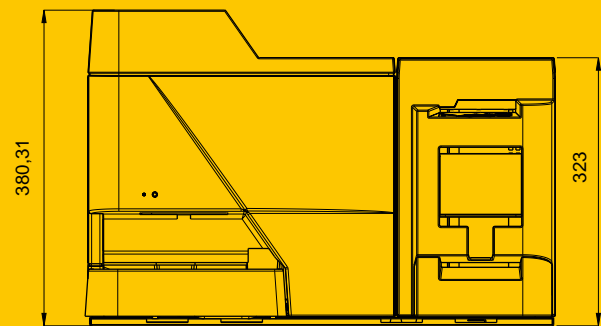


1. Empleado
2. Consumidor



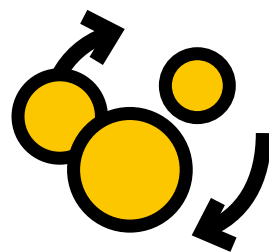
## 3.2 DESCRIPCIÓN TÉCNICA

### Medidas



Espacio necesario para abatir el módulo de billetes por la parte frontal: 620 mm

Peso: POS 1500 - 64 Kg. POS 1500X - 65 Kg



## Reciclado de monedas

### Denominación moneda

Euro. Para otras denominaciones solicita información.

### Aceptación

Granel, hasta 50 monedas mezcladas.

### Validación

Desde 1 cent. hasta 2 euros.

### Capacidad

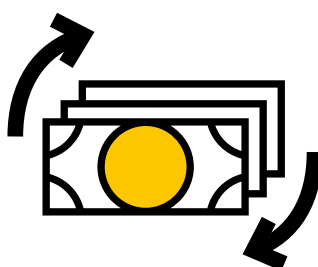
2 €: 120 uds.	0,10 €: 245 uds.
1 €: 150 uds.	0,05 €: 245 uds.
0,50 €: 135 uds.	0,02 €: 310 uds.
0,20 €: 190 uds.	0,01 €: 390 uds.

### Velocidad validación

3,5 monedas/segundo.

### Velocidad devolución

Hasta 30 monedas/segundo.



## Reciclado de billetes

### Aceptación

Unitaria.

### Validación

Desde 5 hasta 500 euros.

### Capacidad

3 unidades recicladoras de 50 billetes cada una. Unidad no recicladora de hasta 500 billetes de 5€ a 500€ (solo recaudación).

### Velocidad validación

1 billete/segundo.

### Velocidad devolución

1 billete/segundo.



## Hardware y conectividad

### La solución más compacta del mercado

Gracias a su diseño horizontal, la serie Cashlogy POS 1500 disminuye el impacto visual en el mostrador y crea un entorno más agradable para el cliente.

### Diseñado para máxima accesibilidad

- Módulo billetes abatible.
- Módulo de monedas extraíble.

### Seguridad

2 niveles de acceso: recaudación y mantenimiento. Llave adicional para el stacker de billetes.

### Interface

USB / RS232.

### Conexión

110-240v AC 50-60Hz.

### Fácil integración con tu software de Comercio

- POS 1500 para Windows.
- POS 1500X para todos los sistemas operativos (Linux, Android, iOS, Windows, etc).

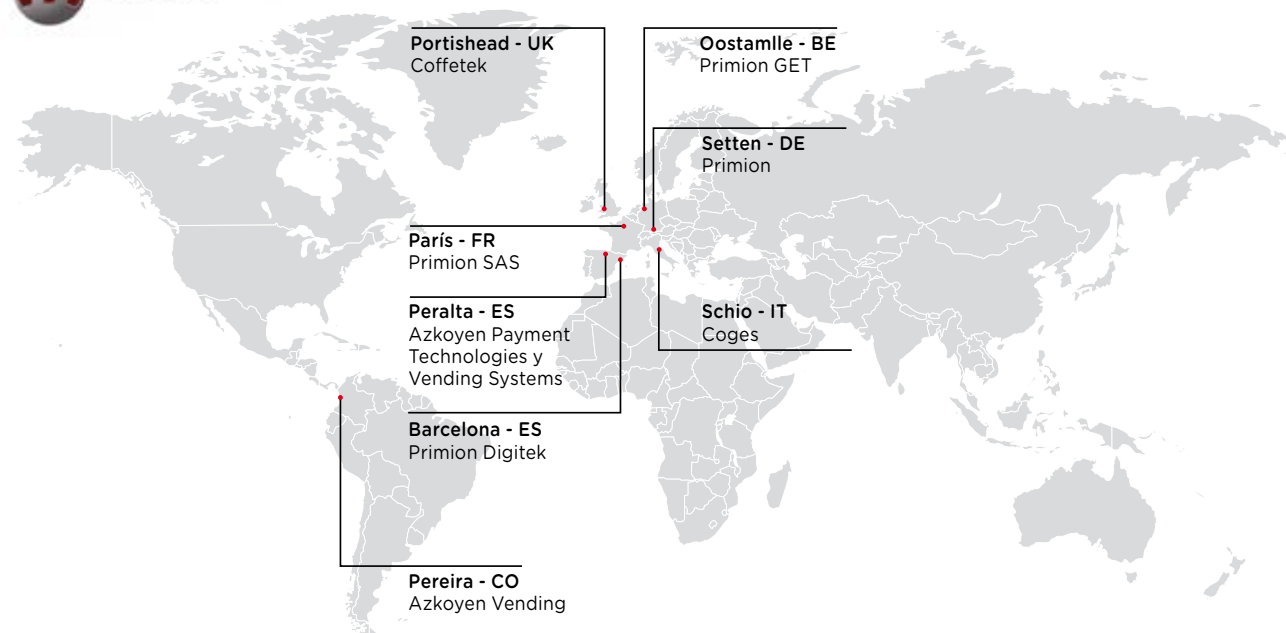
# 04 GRUPO AZKOYEN

## Innovación y tecnología a tu servicio

El Grupo Azkoyen es una compañía multinacional con sede central en Navarra (España) con centros de producción en España, Alemania, Inglaterra, Italia, Francia, Bélgica y Colombia, y 31 oficinas comerciales por todo el mundo. Desde 1945 diseñamos, fabricamos y vendemos soluciones tecnológicas para sistemas de vending, medios de pago y sistemas de seguridad y control de acceso.

## Nuestros valores

La profesionalidad en todo lo que hacemos es nuestra principal seña de identidad. El compromiso con nuestros clientes y el afán por ofrecerles lo mejor es lo que día a día nos hace seguir innovando y mejorando nuestros productos. El espíritu de equipo y la búsqueda de resultados es lo que nos permite, casi 70 años después de que naciera la compañía, seguir ocupando los puestos de cabeza en los sectores en los que operamos.



Avenida El Paso, 43 - Los Majuelos  
38108 - La Laguna ( Tenerife )  
Teléfono: 922 824 824

[www.tinervending.com](http://www.tinervending.com)

## Negocio

# 127 millones €

Una facturación anual de 127 millones de euros durante los últimos años, con una media del 18% de EBITDA.

# +80%

de nuestros ingresos

proceden de mercados exteriores, lo que refleja la marcada vocación internacional del Grupo Azkoyen.

# 70 años

aportando soluciones al mercado.

## Equipo

# +800

empleados. El 15% del total de empleados trabaja en I+D. Somos una empresa responsable que favorece la conciliación laboral, familiar y personal. Por ello nos otorgaron el sello Reconcilia en 2015.

# 7 centros

de producción en España, Alemania, Inglaterra, Italia, Francia, Bélgica y Colombia.

## Medios de pago

# LÍDER

en el sector de recreativo.

# 200.000 devolvedores

de monedas fabricados en nuestras instalaciones al año.

## I+D+i

# 2,6 millones €

hemos invertido en I+D+i en 2015. Existen 51 patentes activas en la actualidad. A su vez en 2015 nos concedieron el prestigioso premio internacional de diseño RedDot Winner en Essen, Alemania.

# 8 centros I+D+i

nos han otorgado la posición de liderazgo en los sectores en los que opera.

## Países

# 80

Estamos presentes en más de 80 países de los cinco continentes.

