



# SmartControl

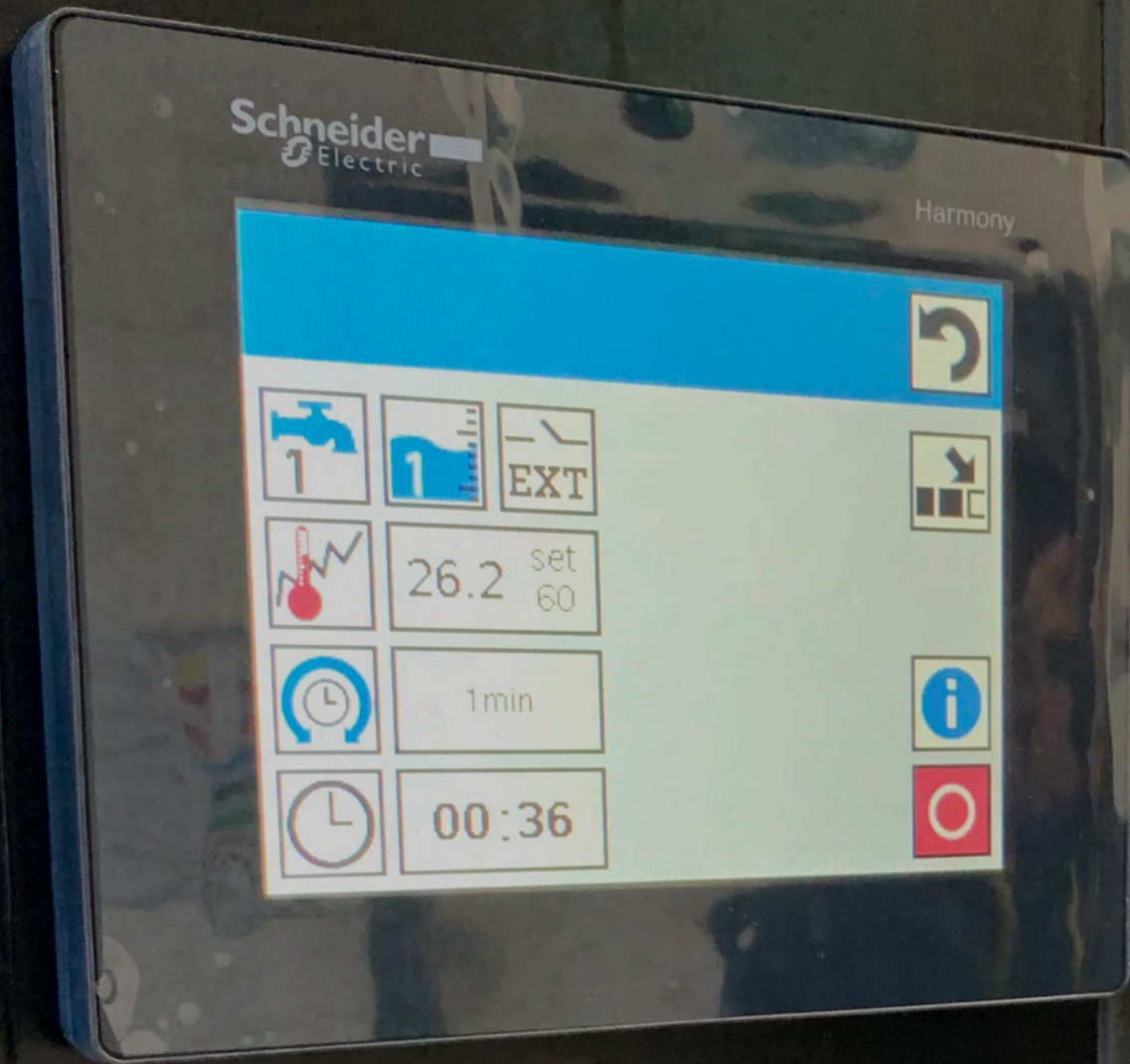
El control universal para lavadoras independientes  
ahora es más inteligente



# Control inteligente para lavadoras

Smart Control es el software universal para tu lavadora y secadora. En lugar de placas de circuito anticuadas, el software está diseñado para un PLC y una pantalla táctil fáciles de usar.

Es importante destacar que nos aseguramos de que el software funcione en máquinas de cualquier fabricante. Esto permite que Smart Control se integre a la perfección con sus sistemas actuales.



Cada día, las demandas de los clientes crecen y el proceso de lavado se vuelve más sofisticado. Al mismo tiempo, las placas de circuitos actuales envejecen cada día y requieren mucho esfuerzo para mantenerse al día con las crecientes expectativas. En consecuencia, el software antiguo limita el potencial de una organización.

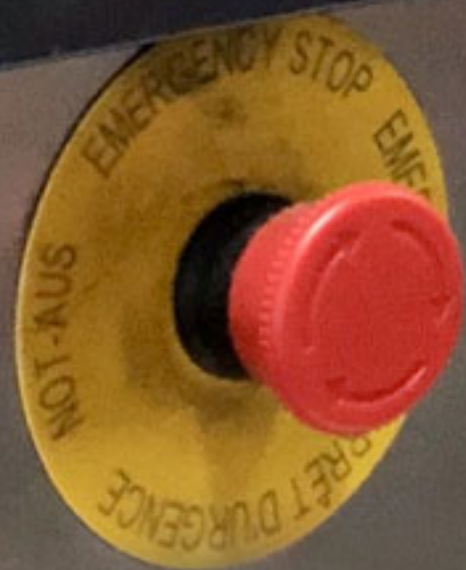
Smart Control es la respuesta a la creciente necesidad de algo nuevo, eficiente e intuitivo. Ya no está limitado a los límites establecidos por el fabricante de su maquinaria; el PLC y el software permiten combinaciones ilimitadas.

Con Smart Control, estás a cargo de tu proceso. Ese es el futuro de la lavandería profesional.

**Toma el  
control de tu  
proceso de  
limpieza**

**Libera el  
potencial de  
su  
organización**









### **Control Universal**

Smart Control funciona con cualquier lavadora independiente del mercado. Independientemente de la marca o fabricante



### **Personalización**

Crea más de 100 programas personalizados de acuerdo a las demandas de tu organización y clientes



### **Seca y limpia de manera verde**

Determina cuánta agua usas. Al no utilizar más recursos naturales de los necesarios, cuidamos nuestro planeta





## **Fácil de usar**

Aunque Smart Control viene con un manual de usuario, el sistema operativo está diseñado para ser fácil de usar



## **Integración**

Una gran cantidad de configuraciones permiten que Smart Control se integre sin problemas en su organización



## **Múltiples idiomas**

Smart Control habla inglés, Francés, Español, Alemán, Polaco, Chino, Tailandés, Esloveno, Portugués, Húngaro, Turco y Holandés



## **Actualizaciones gratuitas**

Seguimos actualizando Smart Control para que tengas el mejor sistema operativo en tu secadora. por eso son gratis

# Lo que controlas

Brevemente



Más de 100 programas configurables



Más de 10 fases de lavado por programa



Conectar con dosificación externa



Niveles de agua personalizados

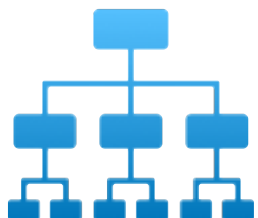




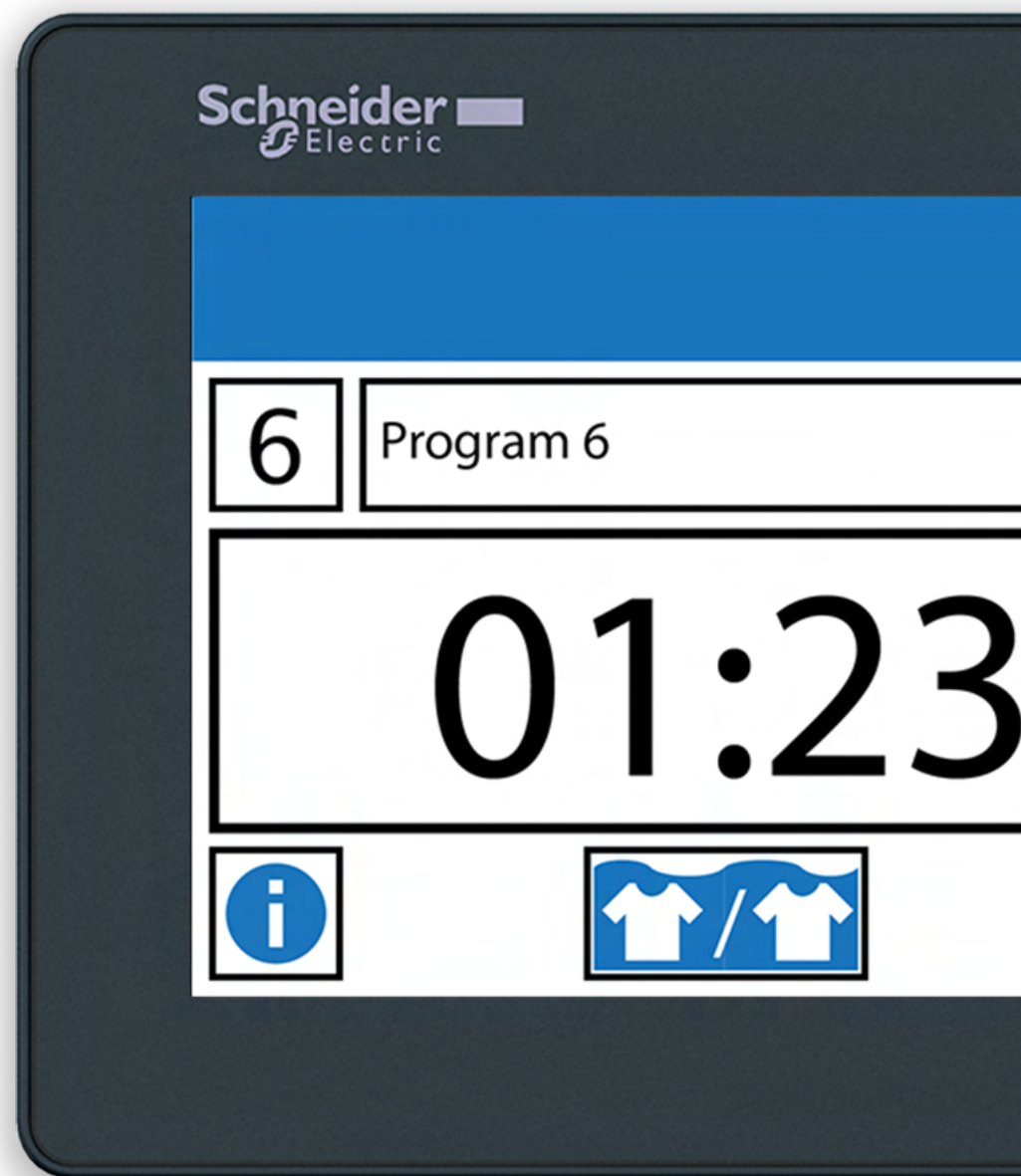
Programa de forma remota a través de Wi-Fi



Comprobaciones de seguridad y fallos



Y muchas más características





# Limita el desperdicio de agua

Con Smart Control, controla fácilmente su consumo de agua. Esto hace posible hacer

Ahorra agua y salva el planeta

Un estudio realizado por TKT muestra que hacer coincidir el nivel de agua de su lavadora con la carga real da como resultado un ahorro de energía significativo. El instituto mide que se ahorrará un 34% de agua al cargar 45 kg de ropa en una lavadora de 68 kg. Sin embargo, hay una condición: el agua debe coincidir con la carga.

Con Smart Control, los usuarios pueden controlar su uso de agua para limitar el desperdicio de agua.



Schneider Electric

Harmony



Select washprogram



|    |                             |
|----|-----------------------------|
| 1  | Pool Towels Colored / Waste |
| 2  | Linen White                 |
| 3  | White Towels                |
| 4  | Coco Beach Tow              |
| 5  | F&B                         |
| 10 | Rinse & Spin                |



50



GIRBA





Still from Schneider Case Study

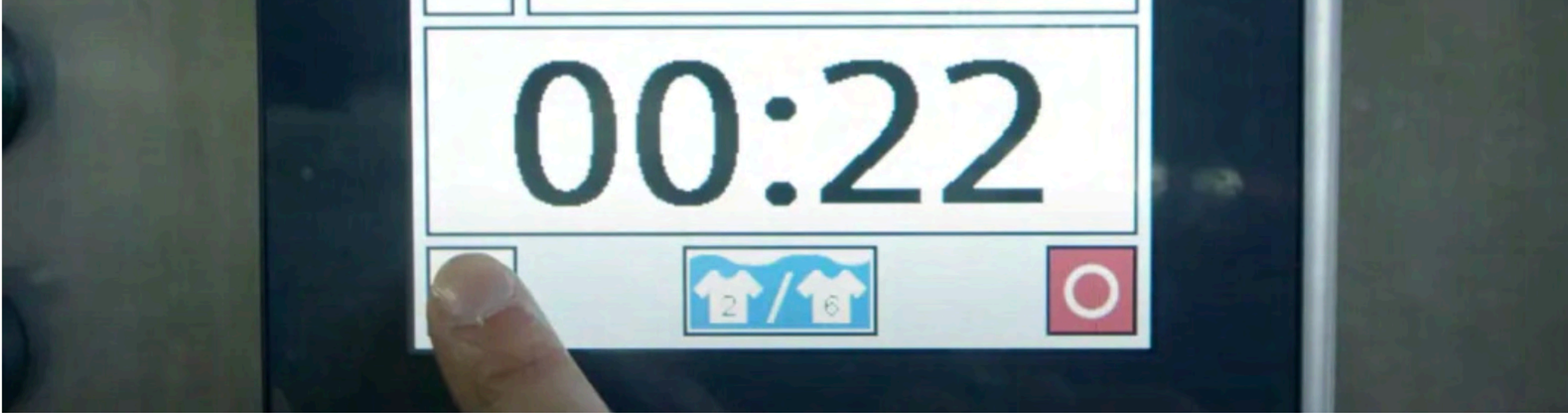
**Reduce los errores y  
aumenta el volumen  
en un 30%**

En 2020, Schneider Electric publicó un estudio donde exploró los beneficios de Smart Control en Elis. Aquí encontraron que los operadores cometen menos errores cuando usan Smart Control para operar una lavadora. La simplicidad del control permite ir directamente al programa preferido.

Schneider Electric también descubrió que el volumen aumentó un 30 % sin aumentar los costes. Eso es un 30% más de abrigos, sábanas, camisas, tapetes, etc.

Fuente: Schneider Electric





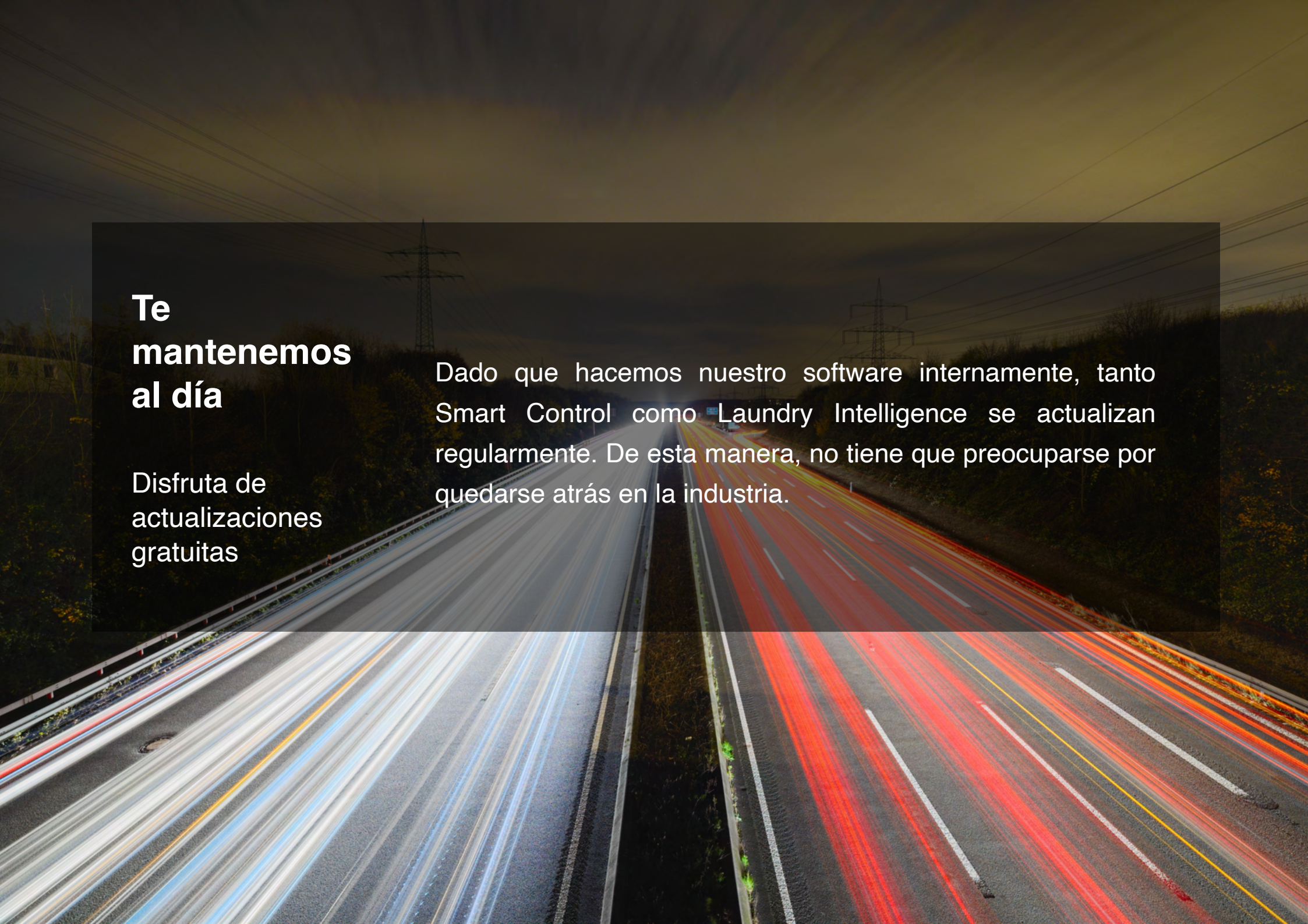
00:22

## Estudio del caso de Elis



- Los clientes de Vartex generan un 30% más de volumen en promedio, sin aumentar los costes.
- La producción de los clientes de Vartex aumenta un 20% en promedio.
- La recogida y análisis de datos se realiza de forma automática, ahorrando a las empresas
- costes y evitando que la información se pierda.
- Importantes ahorros de tiempo y costes al reorganizar los procesos de lavado.
- La selección de programas de lavado consume menos tiempo y es propensa a errores.
- Los operadores seleccionan los programas de lavado correctos para cada lote en una pantalla clara.
- Las piezas de Schneider Electric son universales, rápidas y están disponibles localmente. Las empresas no dependen de una parte para el mantenimiento y servicio de las máquinas.





## **Te mantenemos al día**

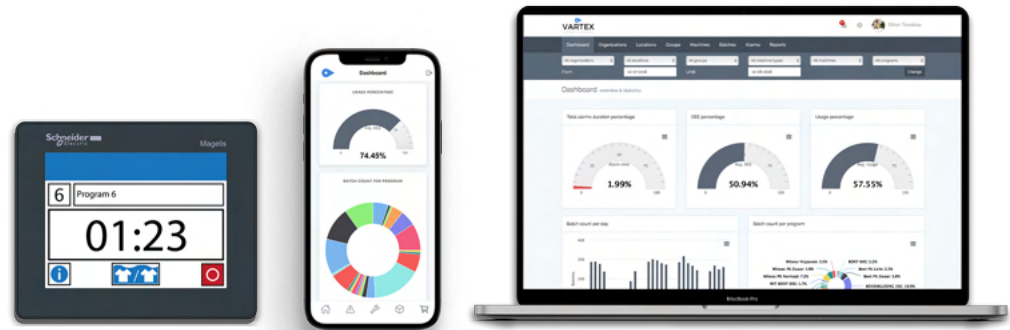
Disfruta de  
actualizaciones  
gratuitas

Dado que hacemos nuestro software internamente, tanto Smart Control como Laundry Intelligence se actualizan regularmente. De esta manera, no tiene que preocuparse por quedarse atrás en la industria.



# Datos hechos visibles por IoT

Tome decisiones respaldadas  
por la claridad



Smart Control permanece conectado a través de WiFi. Esto significa que puede crear programas personalizados y acceder a su lavadora de forma remota. Los datos en tiempo real producidos por su maquinaria también son visibles en nuestra plataforma IoT, Laundry Intelligence y la aplicación Vartex.

Creamos un servidor único para su organización. Ahí es donde se guardan los datos recopilados por sus lavadoras y secadoras. Puede mostrar sus datos en el panel de control de Laundry Intelligence y en la aplicación Vartex. Aquí, también puede acceder a la documentación de la máquina (como manuales y libros de piezas), pedir piezas de repuesto y mucho más.



# Más de 25 años de experiencia

Vartex, fundada en los Países Bajos, es una empresa familiar con más de 25 años de experiencia en la industria de la lavandería. Comenzamos como proveedor de equipos de lavandería profesional; desde el principio, somos un socio orgulloso de los mejores servicios de lavandería y ropa blanca del mundo.

Estas relaciones nos inspiraron a ayudar a las lavanderías a limpiar de manera más eficiente y respetuosa con el medio ambiente. Entonces, creamos nuestras propias soluciones de software para lavanderías. Y decidimos conscientemente hacerlo localmente en los Países Bajos: nuestro software se fabrica con orgullo en los Países Bajos.

Hoy en día, somos una ubicación integral en la industria de la lavandería. Eso significa que no solo distribuimos maquinaria, sino que también creamos software para toda la lavandería: desde lavadoras y secadoras automáticas independientes hasta túneles de lavado, y todo lo demás. Al trabajar con los mejores ingenieros dedicados, asumimos todos los desafíos que hacen avanzar a la industria.



# El control inteligente habla tu idioma

No te pierdas en la traducción





# Preguntas frecuentes

**P. Mencionas que Smart Control para lavadoras y secadoras son universales. ¿Smart Control se adapta a mi lavadora o secadora?**

R. Nuestros productos Smart Control son realmente universales. Entonces, en principio, debería adaptarse a su secadora, independientemente del fabricante.

**P. ¿Cómo sé si Smart Control se ajusta a mi lavadora?**

R. Después de revisar el diagrama eléctrico de su máquina, podemos darle una visión clara de las posibilidades.

**P. ¿Importa la (antigua) edad de nuestras máquinas?**

R. La edad importa, pero como en la vida: la edad es solo un número. Hemos modernizado máquinas bastante antiguas antes. Simplemente dénos un número y estaremos encantados de ofrecerle la mejor solución.



# Ponte en contacto

Hoy en día, las organizaciones ambiciosas con responsabilidades ecológicas confían en nuestro software intuitivo. Y si está listo para agregar una parte del futuro a su organización, no dude en contactarnos para conversar.



Castorweg 60

8938 BE Leeuwarden, Los países bajos

058 250 47 16

[info@vartex.nl](mailto:info@vartex.nl)