



# INTERFAZ WAVY

La inteligencia en la punta de los dedos

# La inteligencia en la punta de los dedos tiene un nombre: ¡Wavy!



**Una interfaz intuitiva, con pantalla táctil y multinivel que ofrece procedimientos sencillos, rápidos y paso a paso. Todo está hecho a medida de las necesidades y las competencias de los usuarios.**

## Una interfaz sencilla, moderna e interactiva

Wavy es la nueva interfaz de usuario intuitiva, multinivel y con pantalla táctil, desarrollada por Grandimpianti, que permite programar y monitorizar nuestras máquinas de forma sencilla y visual. Inspirada en el mundo high-tech, Wavy aprovecha la potencialidad del lenguaje de las aplicaciones para hacer más rápido y sencillo el trabajo diario en la lavandería.

## Wavy es rápida, dinámica y atractiva

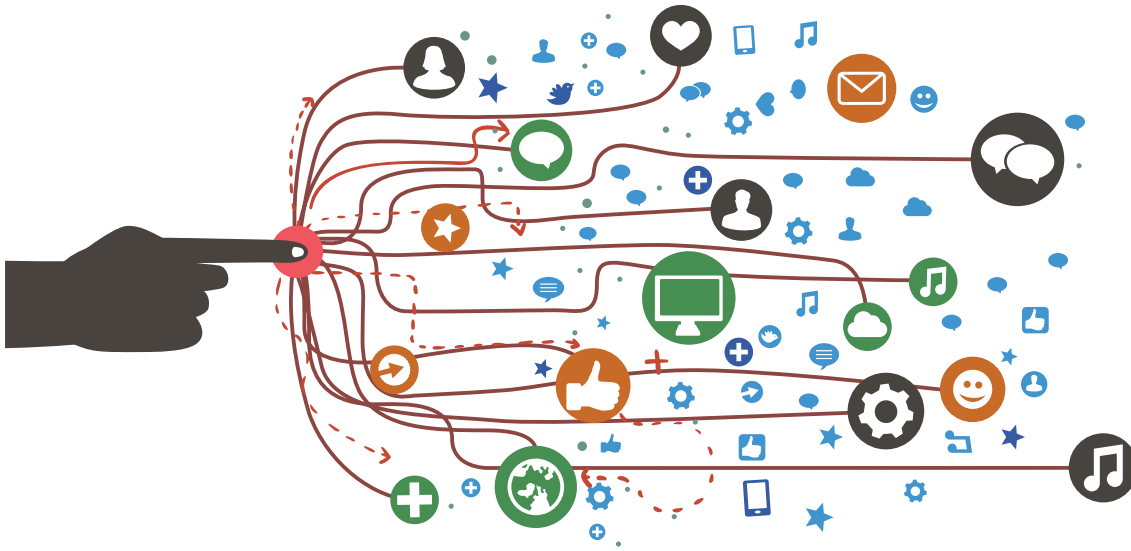
Hemos elegido Wavy (se pronuncia «güeivi») porque es un nombre internacional, breve y fácil de pronunciar y recordar. Un término atractivo, por lo tanto, que refleja la esencia de nuestro nuevo sistema de control, que es rápido, dinámico y fácil de usar. También el logotipo es el resultado de una precisa selección: es la estilización de un dedo que pulsa una aplicación. Luego, el nombre y la visual juntas explican brevemente lo moderno que es nuestro recorrido. En los últimos años el mundo ha ido cambiando: palabras como aplicación, móvil, redes sociales y cloud ya forman parte de nuestro lenguaje diario. Por lo que, con este nuevo panorama, hemos sentido la necesidad de cambiar nuestra imagen y nuestro lenguaje, ofreciendo una respuesta adecuada a las nuevas necesidades de los clientes. ¡Es la respuesta Wavy!

## ¡La revolución 2.0 en el mundo de la lavandería!

Fácil como una tableta, cuyo aspecto reproduce su pantalla, Wavy revolucionará el trabajo en la lavandería, simplificándolo aún más. Con solo dos clics podrás poner en marcha la lavadora y secadora. ¡Pero eso no es todo! También la actualización es sencilla y no requiere competencias específicas. ¡El proceso es tan sencillo como la descarga de una aplicación en el smartphone!



# Comunicación



## Wavy habla tu idioma

En un mercado cada vez más virtual, en el que los contactos se han convertido en seguidores o amigos y en el que todo es dinámico y está conectado, también las herramientas de trabajo tienen que evolucionar en este sentido. De esta manera, hemos desarrollado un sistema de control que habla tu idioma, no en sentido literal, sino porque es visual, inteligente y user-friendly, ¡como el lenguaje utilizado hoy en las redes sociales! Wavy es una nueva interfaz que puede satisfacer las nuevas tendencias y necesidades del mercado.

## Cambia la relación hombre/máquina

Nuestro nuevo sistema de control, gracias a los iconos gráficos que funcionan como las aplicaciones de tabletas y smartphones, cambia la manera de interactuar entre hombre y máquina, incluso en el sector industrial. Ya puedes ir despidiéndote de combinaciones de botones u operaciones complicadas, ahora lo único que tienes que hacer es clic en el icono de la prenda que quieras tratar y ¡Wavy se encargará de todo lo demás!

## Control sencillo como un smartphone

El diseño de su pantalla y la funcionalidad de la interfaz se inspiran en el mundo hi-tech (tabletas y smartphones): la decisión de ofrecer un display LCD vertical con iconos gráficos, en vez de horizontal, es nuestra manera de garantizar una continuidad de experiencia para el usuario también en el sector industrial. Sencilla, rápida e inteligente, Wavy es innovadora ahora y en el futuro. En efecto, desarrollamos bienes duraderos que funcionarán durante más de 10 años. Por lo tanto, herramientas que serán utilizadas por la generación de ¡los Millennials, que consideran las aplicaciones y los iconos su manera de expresarse!

## Actualización automática

Dado que nuestros equipos están destinados a funcionar durante muchos años, tienen que poderse actualizar. ¡De ahí que el proceso de actualización sea tan fácil como la descarga de una aplicación en el smartphone!

## Usuario self-service (sírvese Ud. mismo)

Este tipo de usuario puede elegir los programas preconfigurados según el tipo de lavado a elegir. El proceso es sencillo y completamente visual: a través de iconos gráficos, la interfaz permite seleccionar el tipo de ropa (vaqueros, prendas oscuras, delicadas, blanco, lana, etc.) y, antes de iniciar, la forma de pago. El avance del ciclo se ve en el display y el usuario solamente tendrá que volver para recoger su lavado final.

# ¡Todo está conectado en WavyCloud!



**Se trata de una red neuronal de know-how, procesos y diagramas con un acceso jerárquico (usuario, técnico, administrador). Los contenidos y los recursos siempre están disponibles y los aparatos pueden gestionarse y monitorizarse con facilidad ¡desde cualquier parte del mundo y en cualquier momento!**

## ¡El control está a un clic!

Sin dejar la oficina y gracias a WavyCloud se puede monitorizar el funcionamiento y las prestaciones de una o varias máquinas y estructuras (lavanderías, self-service, comunidades de vecinos, hospitales, etc.) en cualquier parte del mundo. Es perfecto para controlar el propio negocio y, sobre todo, para organizar de la mejor manera posible los flujos de trabajo. Efectivamente, gracias al servicio Cloud, se pueden controlar los parámetros de funcionamiento de la máquina (tipo y número de ciclos realizados, consumos, horas de funcionamiento, trazabilidad del ciclo, costes y cobros). Y no solo eso, el sistema también permite efectuar búsquedas con base en el número de serie, modelo, cliente y estructura o ver un sinóptico de la lavandería en tiempo real (máquinas libres/ocupadas, tiempo que queda para el final del ciclo, standby, etc.). También se puede configurar un mensaje de alerta para avisar al usuario de que un ciclo de lavado se ha terminado. ¡Todo bajo control con un solo dedo!

## Un técnico virtual siempre a disposición

No tendrás que preocuparte por posibles anomalías porque ¡incluso el diagnóstico lo gestiona WavyCloud! El sistema se encarga de detectar el funcionamiento del equipo o de avisar (a uno o varios usuarios) de posibles problemas o averías. Si la anomalía es sencilla (averías no mecánicas) se puede resolver directamente a través de WavyCloud. Además, el administrador puede detener la lavadora o la secadora, simplemente con un clic. ¿Y qué pasa con la actualización? Nuestro sistema te avisa cuando haya una nueva versión disponible y para instalarla solo hace falta un dedo. ¡Tan fácil como descargarte una aplicación en un smartphone! Además, da avisos de mantenimiento a través de notificaciones gráficas que indican, de forma clara y con antelación, la necesidad de intervenir en secciones específicas de la máquina.

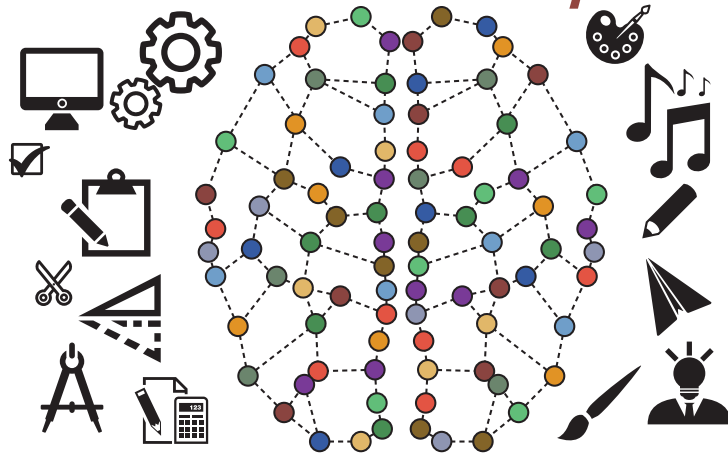
## Manuales, certificados y guías online

¿Has perdido el manual de instrucciones o necesitas el esquema de instalación del equipo? ¡No te preocupes! Efectivamente, todo está disponible en WavyCloud. Se pueden consultar sin problemas todos los documentos directamente en el cloud. El acceso al archivo de contenidos es jerárquico (usuario y servicio), de manera que todos pueden ver rápidamente precisamente lo que necesitan. Además, también puede encontrarse una guía útil HTML.

## Más tiempo para el verdadero negocio

WavyCloud también permite una gestión más sencilla de la parte administrativa de la actividad, con una importante reducción de los tiempos y personal a tiempo completo necesario para el control. El sistema permite, la monitorización a distancia de los datos de funcionamiento de cada uno de los equipos o de una o varias estructuras (ciclos realizados, horas de funcionamiento, standby, cobros, etc.) además de la configuración de los valores contables (coste por ciclo, agua, detergentes, energía, etc.) de manera que siempre estén bajo control los costes y los beneficios. De esta manera, la gestión de la contabilidad no fiscal es más rápida y sencilla.

# Características técnicas gestionadas por el control Wavy



Wavy te hace libre. Ahora puedes controlar, programar y actualizar lavadoras y secadoras sin tener que estar presente en la lavandería, ¡en cualquier momento!

## Sistema de equilibrado del tambor

Le hemos aplicado un dispositivo al tambor para seguir los movimientos de la colada dentro de la máquina en cualquier momento y, durante el centrifugado, corregir cualquier tipo de desequilibrio. Esto se traduce en un menor estrés mecánico y en un reducido impacto sonoro.

## ¡El «touch» se hace protagonista!

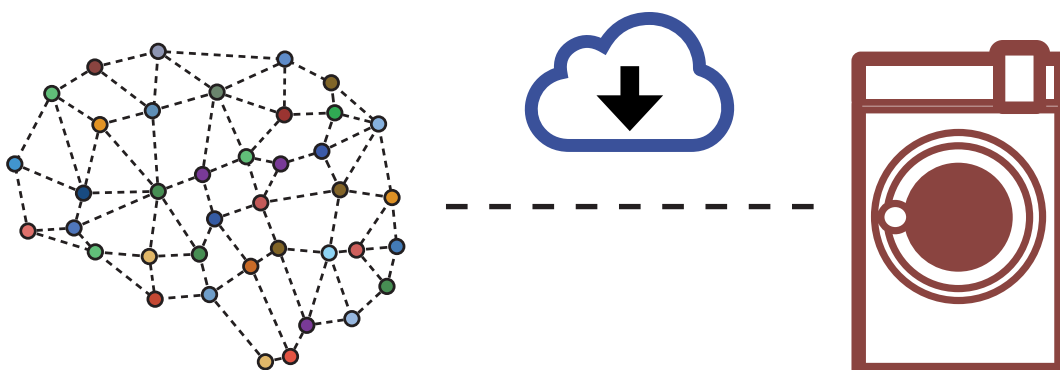
Despídete de manuales de instrucciones y largos procedimientos para configurar los parámetros de la máquina. Con Wavy, cada paso es sencillo y claro. La selección del tipo de detergente o la temperatura se puede realizar simplemente haciendo clic en una app, como en el tablet o en el teléfono. Lo mismo para regular el motor y otros parámetros.

## Práctico como un smartphone

El display de 7 pulgadas es vertical, como el de los smartphones: sabemos que los usuarios interactúan habitualmente con este tipo de herramientas; ¿por qué deberíamos pedirles que cambien sus costumbres? Y no solo eso. La pantalla es de cristal templado (no una película de plástico) y tiene un diseño atractivo: somos italianos y, para nosotros, el estilo, la calidad y la estética son elementos imprescindibles de nuestro ADN. No nos conformamos con crear herramientas útiles, también las hacemos bonitas.

## Íntima conexión entre hardware y software

A diferencia de la mayor parte de las empresas, hemos desarrollado hardware y software juntos, de manera que se evita cualquier perjuicio en términos de utilización y rendimiento. De esta manera, las dos almas de nuestros nuevos aparatos están íntimamente relacionadas.





## Un toque delicado durante el proceso de secado

Con Wavy se pueden secar también prendas delicadas, como por ejemplo un jersey de cachemir, sin problemas, gracias al sistema de control que puede gestionar los parámetros de secado, como la velocidad de rotación del tambor o del ventilador de aspiración. El sistema permite, además, monitorizar el filtro anti-pelusas y enviar notificaciones cuando sea el momento de hacerle el mantenimiento.

## Archivo de datos siempre disponible dentro de la máquina

Los aparatos están conectados por wifi y los datos se memorizan en el cloud, de manera que estén disponibles en cualquier sitio y en todo momento. Pero ¿qué pasaría con los datos en caso de desconexión? Ningún problema: cada dispositivo tiene su propio archivo dentro de la máquina, que recoge los datos y los envía al cloud. Por eso ¡es imposible perder la información! ¿Y si la lavandería no tiene conexión a internet? No importa: se puede actualizar la máquina o descargar los datos de funcionamiento mediante un práctico puerto USB.

## Maneja hasta 17 tipos de detergente

El sistema de control puede manejar hasta 17 tipos de detergente, a través de 13 bombas y 4 dispensadores. En efecto, los detergentes y los tejidos están en constante evolución y no se puede saber hoy qué productos habrá en un futuro. Pero nuestras máquinas ya están listas para cualquier novedad.

## Conexión wifi: el pasaporte para el mundo

La idea de crear máquinas conectadas a la red no nace de una moda pasajera o de un capricho; es la única solución para no quedarnos atrás, para satisfacer las nuevas expectativas de los clientes, y, sobre todo, para reducir los costes y hacer la actividad de la lavandería aún más rápida y sencilla. Hemos creado un dispositivo social para «animales sociales», porque creemos que, también en nuestro sector profesional, el futuro es la conectividad.



# Actividad de co-marketing



La evolución tecnológica permite no solo de hacer mejor el propio trabajo, sino también abrirse a nuevas oportunidades de negocio. Por eso ofrecemos nuevas posibilidades para las lavanderías de comunidades de vecinos, campings, self-services y colleges universitarios.

## Nuevas colaboraciones, nuevos negocios

¿Has pensado alguna vez que una lavadora o una secadora podrían ser una interesante herramienta de marketing? Imagínate un self-service, un camping o una lavandería de un colegio, en donde la gente espera para recoger su ropa. ¿Por qué no aprovechar el amplio display de nuestro equipo cuando está en standby? La pantalla de 7 pulgadas podría utilizarse para proporcionar instrucciones sobre el funcionamiento del equipo, para dar consejos de lavado o para publicar un descuento especial o una tarjeta de fidelidad. ¿Y por qué no colaborar con otras empresas?

## La publicidad directamente en el display

La pantalla de la máquina puede mostrar imágenes y vídeos, por lo que se puede vender este espacio para la publicidad, como hacen los portales online. Desde el restaurante de al lado a la peluquería que hay en la misma calle; desde el gimnasio hasta el supermercado de la esquina, ¡todas las empresas se pueden convertir, potencialmente, en un socio perfecto! El único límite es tu imaginación. Nosotros te proporcionamos toda la información técnica útil (formato, dimensiones, etc.) con el fin de introducir la publicidad en el display de nuestras máquinas.



**grandimpianti i.l.e - Ali Group S.r.l. a Socio Unico**  
via masiere, 211/c - 32037 sospiolo (BL) Italy  
ph. +39 0437 848 711 - fax +39 0437 879 108  
www.grandimpianti.com - info@grandimpianti.com



COMPANY WITH  
MANAGEMENT SYSTEM  
CERTIFIED BY DNV GL  
= ISO 9001 =  
= ISO 14001 =

an Ali Group Company



The Spirit of Excellence