

Alcance de los servicios de ConnectedCooking

ConnectedCooking es una solución de IoT basada en la nube para el control de los equipos y procesos en la preparación térmica de los alimentos en cocinas comerciales.

Servicios de ConnectedCooking

- > Aplicación basada en navegador.
- > La solución está disponible para dispositivos móviles iOS y Android.
- > Las características principales incluyen, entre otras:
- > Creación de recetas, platos, recetarios con los programas de cocción correspondientes para todos los pasos de elaboración.
- > Creación de configuraciones de iProductionManager para equipos iCombi.
- > Distribución de programas de cocción a todos los sistemas de cocción RATIONAL conectados, salvo iCombi Classic.
- > Creación y distribución de configuraciones de MyDisplay a SelfCookingCenter e iCombi de RATIONAL.
- > Distribución y control de actualizaciones de firmware remotas para equipos de cocción.
- > Almacenamiento centralizado de los datos APPCC de los procesos de cocción.
- > Acceso remoto y control remoto del SelfCookingCenter y el iCombi Pro a través del navegador web o la aplicación móvil.
- > Notificaciones a los usuarios basadas en eventos a través del correo electrónico o la aplicación.
- > Notificaciones de servicio automáticas para el usuario o el proveedor del servicio técnico designado.
- > Paneles de control detallados para proveedores del servicio técnico, para la supervisión remota y el mantenimiento de los sistemas de cocción.

Acceso a ConnectedCooking

- > Ordenador con acceso a Internet y la última versión del navegador de Mozilla Firefox, Google Chrome y MS Edge. Smartphone o tableta con sistema operativo iOS o Android.
- > La aplicación de ConnectedCooking se instala desde la tienda de aplicaciones de Apple o Google Play

Resumen de funciones de ConnectedCooking

El sistema ofrece un exhaustivo cuadro de mandos digital para el equipo utilizado y los procesos de preparación térmica de alimentos.

Estado online, estado operativo, datos APPCC, estado de mantenimiento y limpieza, así como estadísticas sobre el uso de los equipos, por ejemplo, los programas más utilizados.

La información se transmite en tiempo real a los dispositivos móviles a través de notificaciones push cuando es necesaria la intervención del usuario, por ejemplo, para cargar los alimentos o para indicar el final de un proceso de cocción.

Las notificaciones de servicio se pueden comunicar directamente al proveedor del servicio técnico de su elección. Los programas de cocción pueden transferirse desde y hacia los equipos.

Administración de recetas en ConnectedCooking

Los perfiles de usuario permiten gestionar el acceso y el uso de los programas de los equipos de cocción. Se pueden definir ingredientes, recetas, platos y programas de cocción para la producción de alimentos. Los programas de cocción pueden transferirse a los equipos de producción correspondientes para controlar el proceso de producción y garantizar una alta calidad con pasos de elaboración estandarizados y predefinidos. ConnectedCooking ofrece acceso a más de 14.000 recetas y programas de cocción probados y validados. Los programas de cocción pueden transferirse a todos los equipos conectados, independientemente de su ubicación.

Administración de activos de ConnectedCooking

Gestión y control centralizados de dispositivos, permisos de usuario, estado de funcionamiento, programas, configuración de parámetros e historial de mensajes de servicio. Las alarmas, las solicitudes de acción y las notificaciones de servicio se envían como mensajes push al usuario y, en caso de autorización, también a los proveedores del servicio técnico. El acceso remoto a los equipos, el diagnóstico técnico y el mantenimiento realizados por el proveedor de servicio técnico son opcionales.

Gestión de los datos APPCC de ConnectedCooking

Los datos APPCC relevantes de los procesos de cocción se registran automáticamente y se documentan con claridad. Los datos se pueden descargar en formato Excel o PDF.

Redes IoT

- > Es posible conectar a una cuenta de ConnectedCooking los equipos RATIONAL con capacidad de conexión a una red que se desee.
- > Una cuenta de cliente se puede estructurar en función de la empresa o las unidades funcionales del cliente.
- > El acceso a las áreas funcionales dentro de una cuenta de cliente se basa en los roles de usuario.
- > La tecnología de cifrado más moderna garantiza la máxima seguridad de los datos.

Visión general de la conectividad de los sistemas de cocción

Los siguientes equipos pueden conectarse a ConnectedCooking:

	LAN (Ethernet)	Wi-Fi
SelfCookingCenter	Retrofit*	Retrofit*
SelfCookingCenter después de mayo de 2017	Construcción de serie	Accesorio: Adaptador Wi-Fi
iCombi Classic	Opcional	Opcional
iCombi Pro	Construcción de serie	Construcción de serie
iVario 2-XS	Opcional**	Opcional/Retrofit disponible en línea
iVario Pro 2-S	Opcional**	Construcción de serie
iVario Pro L	Opcional**	Construcción de serie
iVario Pro XL	Opcional**	Construcción de serie

* Kit de conexión Ethernet opcional para equipos fabricados entre 10/2011 y 05/2017.

** **Construido de serie para los equipos suministrados a los siguientes países:** Malasia, Tailandia, Indonesia, Camboya, Laos, Filipinas, Maldivas, Sri Lanka, Brunéi, Australia, Nueva Zelanda, Taiwán, Singapur, Vietnam, Camboya, Brasil, Estados Unidos, Canadá.

- > Es necesario disponer de una red Wi-Fi con el estándar Wi-Fi 802.11 b/g/n de 2,4 GHz o una toma de red Ethernet RJ45 para cada dispositivo. También se puede utilizar un interruptor. La conexión de los equipos con un cable/red (KAT5) (no incluido en el volumen de suministro).