

Спектр услуг ConnectedCooking

ConnectedCooking — это облачное IoT-решение для управления оборудованием и процессами термической обработки продуктов питания на коммерческих кухнях.

Услуги ConnectedCooking

- > Приложение на основе браузера.
- > Приложение доступно для мобильных устройств на базе iOS и Android.
- > Среди основных функций, кроме прочего:
- > Создание рецептов, блюд, кулинарных книг с соответствующими программами для всех этапов приготовления.
- > Создание конфигураций iProductionManager для устройств iCombi.
- > Распределение программ приготовления по всем подключенным аппаратам RATIONAL, за исключением iCombi Classic.
- > Создание и распространение конфигураций MyDisplay на аппаратах RATIONAL SelfCookingCenter и iCombi.
- > Распространение и контроль удаленных обновлений встроенного ПО для аппаратов.
- > Централизованное хранение HACCP-данных процессов приготовления.
- > Удаленный доступ к SelfCookingCenter и iCombi Pro и управление ими через веб-браузер или мобильное приложение.
- > Уведомления пользователей о событиях по электронной почте или через приложение.
- > Автоматические сервисные уведомления для пользователя или назначенного сервисного партнера.
- > Разнообразные информационные панели для сервис-партнеров, позволяющие удаленно контролировать и обслуживать аппараты.

Доступ к ConnectedCooking

- > Компьютер с доступом в Интернет и последняя версия браузера Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge. Смартфон или планшет с ОС iOS или Android.
- > Приложение ConnectedCooking устанавливается в Apple App Store или Google Play Store

Обзор функций ConnectedCooking

Система обеспечивает комплексную цифровую кабину для используемого оборудования и процессов термического приготовления пищи.

Онлайн-статус, рабочее состояние, HACCP-данные, статус обслуживания и очистки, а также статистика использования оборудования, например, наиболее часто используемые программы.

Если требуется какое-либо действие пользователя, например, загрузка продуктов или окончание процесса приготовления, информация передается на мобильные устройства в режиме реального времени посредством push-сообщений.

Сервисные сообщения могут передаваться непосредственно сервисному партнеру. Программы приготовления можно пересылать на аппараты и с них.

Управление рецептами ConnectedCooking

Существует возможность управления профилями пользователей для обеспечения доступа к программам кухонного прибора и их использования. Также можно определить ингредиенты, рецепты, блюда и программы приготовления для производства продуктов питания. Программы приготовления могут пересылаться на соответствующее производственное оборудование для управления производственным процессом и обеспечения высокого качества благодаря стандартизированным заранее определенным этапам приготовления. ConnectedCooking предоставляет доступ к более чем 14 000 проверенных и утвержденных рецептов и программ приготовления. Программы приготовления могут пересылаться на все сетевые устройства, независимо от их физического местоположения.

Управление ресурсами ConnectedCooking

Централизованное управление аппаратами, права пользователей, рабочее состояние, программы, настройки параметров и история сервисных сообщений. Аварийные сигналы, запросы на выполнение действий и сервисные уведомления отправляются пользователю в виде push-сообщений, а после их разрешения — сервисным партнерам. Опционально возможны удаленный доступ к приборам, техническая диагностика и обслуживание, выполняемые сервисным партнером.

Управление HACCP в ConnectedCooking

Соответствующие HACCP-данные процессов приготовления автоматически регистрируются и документируются. Данные можно загрузить в формате Excel или PDF.

Сети IoT

- > К учетной записи ConnectedCooking можно подключить любое количество аппаратов RATIONAL с поддержкой сети.
- > Учетную запись клиента можно структурировать на основе его деятельности или функциональных подразделений.
- > Доступ к функциональным областям в учетной записи клиента зависит от ролей пользователей.
- > Современная технология шифрования обеспечивает безопасность данных на самом высоком уровне.

Обзор возможностей подключения аппаратов

К ConnectedCooking можно подключить следующие устройства:

	LAN (Ethernet)	WLAN
SelfCookingCenter	Модернизация*	Модернизация*
SelfCookingCenter после мая 2017 г.	Стандартное исполнение	Принадлежности: Адаптер Wi-Fi
iCombi Classic	Опц.	Опц.
iCombi Pro	Стандартное исполнение	Стандартное исполнение
iVario 2-XS	Опция**	Опция / Модернизация доступна онлайн
iVario Pro 2-S	Опция**	Стандартное исполнение
iVario Pro L	Опция**	Стандартное исполнение
iVario Pro XL	Опция**	Стандартное исполнение

* Дополнительный комплект для подключения Ethernet для аппаратов, изготовленных в период с 10.2011 по 05.2017 гг.



**** Является стандартом для аппаратов, поставляемых в следующие страны:** Малайзия, Таиланд, Индонезия, Камбоджа, Лаос, Филиппины, Мальдивы, Шри-Ланка, Бруней-Даруссалам, Австралия, Новая Зеландия, Тайвань, Сингапур, Вьетнам, Камбоджа, Бразилия, США, Канада.

- > Каждое устройство требует наличия либо сети Wi-Fi, соответствующей стандарту Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 ГГц, либо сетевого разъема Ethernet RJ45. В качестве альтернативы можно использовать переключатель. Подключение аппаратов с помощью сетевого кабеля (КАТ5) (не входит в комплект поставки).