

## Zakres usług ConnectedCooking

ConnectedCooking to oparte na chmurze rozwiązanie IoT do sterowania urządzeniami i procesami termicznego przyrządzania potraw w kuchniach profesjonalnych.

### Usługi ConnectedCooking

- > Aplikacja oparta na przeglądarce.
- > Aplikacja jest dostępna zarówno na urządzenia mobilne z systemem iOS, jak i Android.
- > Główne funkcje obejmują między innymi:
- > Tworzenie przepisów, potraw, książek kucharskich, w tym odpowiednich programów przyrządzania dla wszystkich kroków przygotowania;
- > Tworzenie konfiguracji iProductionManager dla urządzeń iCombi;
- > Przesyłanie programów gotowania na wszystkie podłączone urządzenia RATIONAL z wyjątkiem iCombi Classic;
- > Tworzenie i przesyłanie konfiguracji MyDisplay na urządzenia RATIONAL SelfCookingCenter i iCombi;
- > Przesyłanie i sterowanie zdalnymi aktualizacjami oprogramowania sprzętowego urządzeń;
- > Centralne przechowywanie danych HACCP z procesów przyrządzania potraw;
- > Zdalny dostęp do SelfCookingCenter i iCombi Pro oraz sterowanie nimi za pomocą przeglądarki internetowej lub aplikacji mobilnej;
- > Powiadomienia o zdarzeniach wysyłane do użytkowników przez e-mail lub aplikację;
- > Automatyczne powiadomienia serwisowe do użytkownika lub wyznaczonego partnera serwisowego;
- > Kompleksowe pulpity nawigacyjne dla punktów Service Partner do zdalnego monitorowania i konserwacji urządzeń;

### Dostęp do ConnectedCooking

- > Komputer z dostępem do Internetu i najnowszą wersją przeglądarki Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge. Smartfon lub tablet z systemem operacyjnym iOS lub Android.
- > Aplikacja ConnectedCooking jest instalowana w wersji dostępnej w sklepach Apple App Store i Google Play Store.

## **Przegląd funkcji ConnectedCooking**

System zapewnia kompleksowy cyfrowy kokpit do obsługi wykorzystywanych urządzeń i procesów termicznego przyrządzania potraw.

Status online, stan pracy, dane HACCP, status serwisowania i mycia oraz statystyki dotyczące użytkowania urządzeń, takie jak najczęściej używane programy.

Informacje są przesyłane w czasie rzeczywistym na urządzenia mobilne za pośrednictwem komunikatów push, gdy konieczne jest podjęcie działania (np. załadowania produktów) lub jako informacja o zakończeniu ścieżki przyrządzania.

Powiadomienia serwisowe mogą być przekazywane bezpośrednio do wybranego partnera serwisowego. Programy przyrządzania potraw można przysyłać do i z urządzeń.

## **Zarządzanie przepisami w ConnectedCooking**

Zarządzanie profilami użytkowników umożliwia dostęp do programów gotowania i korzystanie z nich. Można zdefiniować składniki, przepisy, potrawy i programy przyrządzania potraw. Programy przyrządzania potraw można przysyłać do odpowiednich urządzeń produkcyjnych w celu sterowania procesem produkcji i zapewnienia wysokiej jakości dzięki znormalizowanym, wstępnie zdefiniowanym procesom przyrządzania. ConnectedCooking zapewnia dostęp do ponad 14 000 sprawdzonych i zatwierdzonych przepisów i programów gotowania. Programy przyrządzania potraw można przysyłać na wszystkie urządzenia podłączone do sieci, niezależnie od ich lokalizacji fizycznej.

## **Zarządzanie urządzeniami ConnectedCooking**

Centralne zarządzanie urządzeniami i sterowanie nimi, uprawnieniami użytkowników, stanem pracy, programami, ustawieniami parametrów i historią komunikatów serwisowych. Alarmy, wezwania do działania i powiadomienia serwisowe są wysyłane do użytkownika w formie wiadomości typu push, a po podjęciu odpowiednich ustawień również do partnerów serwisowych. Opcjonalnie możliwy jest zdalny dostęp do urządzeń, diagnostyka techniczna i konserwacja przez partnera serwisowego.

## **Zarządzanie danymi HACCP w ConnectedCooking**

Odpowiednie dane HACCP z procesów przyrządzania są automatycznie zapisywane i przejrzysto dokumentowane. Dane można pobrać w formacie Excel lub PDF.

### Sieć IoT

- > Do konta ConnectedCooking można podłączyć dowolną liczbę urządzeń RATIONAL podłączonych do sieci.
- > Konto klienta może mieć strukturę opartą o jednostki biznesowe lub funkcyjne klienta.
- > Dostęp do obszarów funkcyjnych na koncie klienta zależy od ról użytkownika.
- > Najnowocześniejsza technologia szyfrowania zapewnia najwyższy poziom bezpieczeństwa danych.

### Przegląd łączności urządzeń

Do ConnectedCooking można podłączyć następujące urządzenia:

	LAN (Ethernet)	Wi-Fi
SelfCookingCenter	Modernizacja*	Modernizacja*
SelfCookingCenter od maja 2017	W wersji standardowej	Akcesoria: Adapter WiFi
iCombi Classic	Opcja	Opcja
iCombi Pro	W wersji standardowej	W wersji standardowej
iVario 2-XS	Opcja**	Dostępna opcja / modernizacja online
iVario Pro 2-S	Opcja**	W wersji standardowej
iVario Pro L	Opcja**	W wersji standardowej
iVario Pro XL	Opcja**	W wersji standardowej

\* Opcjonalny zestaw podłączeniowy Ethernet dla urządzeń wyprodukowanych w okresie od 10/2011 do 05/2017.

\*\* **Wersja standardowa urządzeń dostarczanych do następujących krajów:** Malezja, Tajlandia, Indonezja, Kambodża, Laos, Filipiny, Malediwy, Sri Lanka, Brunei Darussalam, Australia, Nowa Zelandia, Tajwan, Singapur, Wietnam, Brazylia, Stany Zjednoczone, Kanada.

- > Dla każdego urządzenia musi być dostępna sieć Wi-Fi ze standardem Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz lub gniazdo sieciowe Ethernet RJ45. Alternatywnie można użyć przełącznika. Podłączanie urządzeń do sieci za pomocą kabla sieciowego (KAT5) (nie wchodzi w zakres dostawy).