

Rozsah služeb ConnectedCooking

ConnectedCooking je cloudové řešení IoT pro ovládání zařízení a procesů tepelné přípravy pokrmů v průmyslových kuchyních.

Služby ConnectedCooking

- > Aplikace na bázi prohlížeče.
- > Aplicační řešení je k dispozici pro mobilní zařízení iOS a Android.
- > K hlavním funkcím patří mimo jiné:
- > Vytváření receptů, pokrmů, kuchařek a příslušných programů vaření pro všechny kroky přípravy.
- > Vytvoření konfigurace systému iProductionManager pro zařízení iCombi.
- > Distribuce programů vaření do všech připojených varných systémů RATIONAL kromě iCombi Classic.
- > Vytvoření a distribuce konfigurací MyDisplay do varných systémů RATIONAL SelfCookingCenter a iCombi.
- > Distribuce a ovládání vzdálených aktualizací firmwaru pro varná zařízení.
- > Centrální ukládání dat HACCP z procesů ve varných zařízeních.
- > Dálkový přístup k zařízením SelfCookingCenter a iCombi Pro a jejich ovládání prostřednictvím webového prohlížeče nebo mobilní aplikace.
- > Upozornění pro uživatele v případě události odesílané prostřednictvím e-mailu nebo aplikace.
- > Automatická servisní oznámení uživateli nebo určenému servisnímu partnerovi.
- > Komplexní ovládací panely pro servisní partnery pro vzdálené monitorování a údržbu varných systémů.

Přístup ke ConnectedCooking

- > Počítač s přístupem k internetu a nejnovější verzí prohlížeče Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge. Smartphone nebo tablet s operačním systémem iOS nebo Android.
- > Aplikace ConnectedCooking se nainstaluje z Apple App Store nebo Google Play Store.

Přehled funkcí ConnectedCooking

Systém poskytuje komplexní digitální kokpit pro použité zařízení a procesy tepelné přípravy pokrmů.

Stav online, provozní stav, data HACCP, stav servisu a čištění a statistiky o využití zařízení jako nejčastěji používané programy.

Informace jsou v reálném čase přenášeny do mobilních zařízení prostřednictvím push zpráv, pokud je nutná akce uživatele, např. vložení pokrmů nebo ukončení procesu vaření.

Servisní oznámení lze přímo sdělovat vybranému servisnímu partnerovi. Programy vaření lze přenášet do zařízení a z něj.

Správa receptů ConnectedCooking

Správa uživatelských profilů umožňuje přístup k programům vaření a jejich využívání. Je možné definovat ingredience, recepty, pokrmy a varné programy pro přípravu potravin. Varné programy lze přenášet do příslušných výrobních zařízení za účelem řízení výrobního procesu a zajištění vysoké kvality standardizovanými, předem definovanými kroky přípravy. ConnectedCooking umožňuje přístup k více než 14 000 vyzkoušených a ověřených receptů a varných programů. Varné programy je možné přenášet na všechna zařízení připojená k síti, bez ohledu na to, kde se fyzicky nacházejí.

Správa majetku ConnectedCooking

Centrální správa a řízení zařízení, uživatelských oprávnění, provozního stavu, programů, nastavení parametrů a historie servisních zpráv. Alarmy, požadavky na zásahy a servisní oznámení jsou zasílány jako push zprávy uživateli a po schválení také servisním partnerům. Volitelnou možností je vzdálený přístup k zařízením, technická diagnostika a údržba prováděná servisním partnerem.

Správa HACCP ConnectedCooking

Automaticky se zaznamenávají a přehledně dokumentují relevantní data HACCP z procesů vaření. Data lze stáhnout ve formátu Excel nebo PDF.

IoT Networking

- > K účtu ConnectedCooking lze přidat libovolný počet zařízení RATIONAL, která lze připojit k síti.
- > Zákazníkův účet lze strukturovat na základě obchodních nebo funkčních jednotek zákazníka.
- > Přístup do funkčních oblastí v rámci zákaznického účtu je založen na uživatelských rolích.
- > Nejmodernější šifrovací technologie zajišťuje zabezpečení dat na nejvyšší úrovni.

Přehled připojení varných systémů

K systému ConnectedCooking lze připojit následující zařízení:

	LAN (Ethernet)	WLAN:
SelfCookingCenter	Modernizace*	Modernizace*
Zařízení SelfCookingCenter od května 2017	Vyrobeno jako standard	Příslušenství: Wi-Fi adaptér
iCombi Classic	Volitelná možnost	Volitelná možnost
iCombi Pro	Vyrobeno jako standard	Vyrobeno jako standard
iVario 2-XS	Volitelná možnost**	Možnost / Dovybavení online k dispozici
iVario Pro 2-S	Volitelná možnost**	Vyrobeno jako standard
iVario Pro L	Volitelná možnost**	Vyrobeno jako standard
iVario Pro XL	Volitelná možnost**	Vyrobeno jako standard

* Volitelná sada pro připojení k síti Ethernet pro zařízení s datem výroby od 10/2011 do 05/2017.

**** Vyrobeno jako standard pro zařízení dodávaná do následujících zemí:** Malajsie, Thajsko, Indonésie, Kambodža, Laos, Filipíny, Maledivy, Srí Lanka, Brunej Darussalam, Austrálie, Nový Zéland, Tchaj-wan, Singapur, Vietnam, Kambodža, Brazílie, Spojené státy americké, Kanada.

- > Pro každé zařízení musí být k dispozici síť Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz nebo síťová zásuvka Ethernet RJ45. Alternativně lze použít switch. Připojení zařízení pomocí sítě/kabelu (KAT5) (není součástí dodávky).