

## Ambito dei servizi di ConnectedCooking

ConnectedCooking è una soluzione IoT basata sul cloud che consente di comandare apparecchiature e processi di cottura di alimenti nelle cucine professionali.

### I servizi di ConnectedCooking

- > Applicazione basata sul browser.
- > La soluzione app è disponibile sia per dispositivi mobili iOS che Android.
- > Le principali funzioni comprendono, tra le altre:
  - > creazione di ricette, piatti, ricettari con i rispettivi programmi di cottura per tutte le fasi di preparazione
  - > creazione di configurazioni iProductionManager per apparecchi iCombi
  - > trasmissione dei programmi di cottura a tutti i sistemi di cottura RATIONAL connessi escluso iCombi Classic
  - > creazione e trasmissione delle configurazioni MyDisplay ai sistemi di cottura RATIONAL SelfCookingCenter e iCombi
  - > trasmissione e controllo degli aggiornamenti remoti del firmware per gli apparecchi di cottura
  - > conservazione centralizzata dei dati HACCP dei processi degli apparecchi di cottura
  - > accesso remoto e comando di SelfCookingCenter e iCombi Pro tramite browser web o app mobile
  - > notifiche basate su eventi inviate agli utenti tramite e-mail o app
  - > notifiche di assistenza automatiche all'utente o a un partner di assistenza designato
  - > dashboard completa che consente ai Service Partner di monitorare ed eseguire la manutenzione dei sistemi di cottura da remoto

### Accesso a ConnectedCooking

- > Computer con accesso a Internet e la versione aggiornata del browser di Mozilla Firefox, Google Chrome, MS Edge. Smartphone o tablet con sistema operativo iOS o Android.
- > App ConnectedCooking installata, disponibile su Apple App Store o Google Play Store.

### **Riepilogo delle funzioni di ConnectedCooking**

Il sistema offre un cockpit digitale completo per le apparecchiature e i processi di preparazione termica degli alimenti.

Stato online, stato di funzionamento, dati HACCP, stato di manutenzione e pulizia e statistiche sull'utilizzo delle apparecchiature, come ad es. i programmi più utilizzati.

Le informazioni vengono trasmesse in tempo reale ai dispositivi mobili tramite notifiche push quando è necessaria un'azione da parte dell'utente, come ad es. il caricamento di un alimento, oppure per indicare la fine di un processo di cottura.

Le notifiche di assistenza possono essere comunicate direttamente Service Partner desiderato. I programmi di cottura possono essere trasferiti da un apparecchio a un altro.

### **Gestione delle ricette in ConnectedCooking**

I profili utente possono essere gestiti per stabilire l'accesso e l'utilizzo dei programmi degli apparecchi di cottura. È possibile definire ingredienti, ricette, piatti e programmi di cottura per la produzione di alimenti. I programmi di cottura possono essere trasmessi ai rispettivi apparecchi al fine di controllare il processo di produzione e garantire una qualità elevata con fasi di preparazione standard predefinite. ConnectedCooking consente di accedere a oltre 14.000 ricette e programmi di cottura testati e convalidati. I programmi di cottura possono essere trasmessi a tutti gli apparecchi collegati in rete indipendentemente dalla rispettiva posizione fisica.

### **Gestione delle risorse di ConnectedCooking**

Gestione e controllo centralizzati di apparecchi, diritti degli utenti, stato operativo, programmi, impostazioni dei parametri e cronologia dei messaggi di assistenza. Allarmi, richieste di intervento e avvisi di assistenza vengono inviati sotto forma di notifiche push all'utente e, al momento dell'autorizzazione, anche ai Service Partner. L'accesso remoto agli apparecchi, la diagnosi tecnica e la manutenzione da parte del Service Partner sono opzionali.

### **Gestione HACCP in ConnectedCooking**

I dati HACCP dei processi di cottura vengono registrati automaticamente e documentati in modo chiaro. I dati possono essere scaricati in formato Excel o PDF.

## Rete IoT

- > A un account ConnectedCooking è possibile associare il numero desiderato di apparecchi RATIONAL predisposti per il collegamento in rete.
- > Un account cliente può essere strutturato in base alle unità aziendali o funzionali del cliente.
- > L'accesso alle aree funzionali dell'account cliente è basato su ruoli utente.
- > La crittografia all'avanguardia garantisce la massima protezione dei dati.

## Riepilogo della connettività dei sistemi di cottura

È possibile collegare a ConnectedCooking i seguenti apparecchi:

	LAN (Ethernet)	Wi-Fi
SelfCookingCenter	Retrofit*	Retrofit*
SelfCookingCenter successivi al maggio 2017	di serie	Accessori: Adattatore Wi-Fi
iCombi Classic	opzionale	opzionale
iCombi Pro	di serie	di serie
iVario 2-XS	opzionale**	opzionale / Retrofit disponibile online
iVario Pro 2-S	opzionale**	di serie
iVario Pro L	opzionale**	di serie
iVario Pro XL	opzionale**	di serie

\* Kit di collegamento Ethernet opzionale per apparecchi fabbricati tra il 10/2011 e il 05/2017.

### \*\* Di serie per gli apparecchi consegnati nei seguenti paesi:

Malesia, Thailandia, Indonesia, Cambogia, Laos, Filippine, Maldive, Sri Lanka, Brunei Darussalam, Australia, Nuova Zelanda, Taiwan, Singapore, Vietnam, Cambogia, Brasile, Stati Uniti, Canada.

- > Deve essere disponibile una rete Wi-Fi con standard Wi-Fi 802.11 b/g/n 2,4 GHz o una presa di rete Ethernet RJ45 per ogni dispositivo. In alternativa, si può utilizzare un interruttore. Collegamento degli apparecchi con un cavo di rete (KAT5) (non fornito).