

ConnectedCookingの業務範囲

ConnectedCooking は、業務用厨房での加熱調理のための機器とプロセスを制御するためのクラウドベースのIoTソリューションです。

ConnectedCookingの業務

- > ブラウザベースのアプリケーション。
- > アプリ・ソリューションは、iOSとAndroidの両方のモバイルデバイスで利用可能です。
- > 主な機能には以下が含まれますが、これらに限定されません。
- > すべての調理ステップに対応する各調理プログラムを含む、レシピ、料理、クッキングブックの作成。
- > iCombiユニット用のiProductionManager設定の作成。
- > 接続されているすべてのRATIONAL調理システム（iCombi Classicを除く）に調理プログラムを配信。
- > MyDisplayの構成を作成して、RATIONAL SelfCookingCenterとiCombi調理システムに配信。
- > 調理ユニットの遠隔ファームウェア・アップデートの配信と管理。
- > 調理ユニットプロセスのHACCPデータの中央保存。
- > SelfCookingCenterとiCombi Proへの遠隔アクセスと制御を、ウェブブラウザまたはモバイルアプリを介して実行。
- > メールまたはアプリ経由の、イベントベースのユーザー通知。
- > ユーザーまたは指定されたサービスパートナーへの自動サービス通知。
- > サービスパートナーが調理システムをリモートで監視、メンテナンスするための包括的なダッシュボード。

ConnectedCookingのアクセス

- > インターネットにアクセスできるコンピューターと、Mozilla Firefox、Google Chrome、MS Edgeの最新ブラウザバージョン。iOSまたはAndroidオペレーティングシステムを搭載したスマートフォンまたはタブレット。
- > ConnectedCookingアプリはApple App StoreまたはGoogle Play Storeからご利用いただけます。

ConnectedCookingの機能の概要

このシステムは、加熱調理に使用されるユニットとプロセスのための包括的なデジタルコックピットとなります。

オンラインステータス、動作状況、HACCPデータ、サービスと洗浄状況、ユニットの使用状況に関する統計（最も頻繁に使用するプログラムなど）。

食品の投入や調理プロセスの終了など、ユーザーのアクションが必要になると、プッシュメッセージを介してモバイル機器にリアルタイムで情報が送信されます。



サービス通知は、選択したサービスパートナーに直接送信することができます。調理プログラムは、ユニットに、そしてユニットから転送できます。

ConnectedCookingのレシピ管理

ユーザープロフィールを調整して、調理ユニットのプログラムへのアクセスとその使用を管理することができます。材料、レシピ、料理、食品生産用の調理プログラムを定義できます。調理プログラムをそれぞれの調理ユニットに転送して、調理プロセスを管理することで、標準化ならびに事前定義された調理ステップによって高い品質を確保できます。

ConnectedCookingでは、14000件以上のテストおよび確認済みのレシピと調理プログラムを利用できます。調理プログラムは、ユニットの設置場所にかかわらず、ネットワークに接続されているすべてのユニットに転送できます。

ConnectedCookingの資産管理

ユニット、ユーザー権限、動作状況、プログラム、パラメータ設定、サービスメッセージ履歴の中央管理と制御。警告、アクションリクエスト、サービス通知は、プッシュメッセージとしてユーザーに送信され、承認時にはサービスパートナーにも送信されます。ユニットへの遠隔アクセス、サービスパートナーによる技術的診断と保守はオプションです。

ConnectedCookingのHACCP管理

調理プロセスのHACCPデータが自動的に記録され、明確に文書化されます。データは、ExcelまたはPDF形式でダウンロードできます。

IoTネットワーキング

- > ConnectedCookingアカウントにはネットワーク対応のRATIONALユニットを何台でも接続できます。
- > お客様アカウントは、お客様の事業単位または機能単位に基づいて構成できます。
- > お客様アカウント内の機能領域へのアクセスは、ユーザーロールに基づいています。
- > 最先端の暗号化技術により、最高レベルのデータセキュリティが保証されます。

調理システムの接続の概要

以下のユニットをConnectedCookingに接続できます。

	LAN (イーサネット)	Wi-Fi
SelfCookingCenter	レトロフィット*	レトロフィット*
2017年5月以降のSelfCookingCenter	標準装備	アクセサリ：Wi-Fiアダプター
iCombi Classic	オプション	オプション
iCombi Pro	標準装備	標準装備

	LAN (イーサネット)	Wi-Fi
iVario 2-XS	オプション**	オプション/レトロフィットはオンラインでお求め可能
iVario Pro 2-S	オプション**	標準装備
iVario Pro L	オプション**	標準装備
iVario Pro XL	オプション**	標準装備

* 2011年10月～2017年5月の間に製造されたユニット用のイーサネット接続キットオプション。

** 以下の国に納入されるユニットでは標準装備されていません：
マレーシア、タイ、インドネシア、カンボジア、ラオス、フィリピン、モルディブ、スリランカ、ブルネイ・ダルサラーム国、オーストラリア、ニュージーランド、台湾、シンガポール、ベトナム、カンボジア、ブラジル、米国、カナダ。

- > Wi-Fi 802.11 b/g/n 2.4 GHz標準を備えたWi-Fiネットワークまたは各ユニット用にイーサネットネットワーク・ソケットRJ45が利用可能である必要があります。あるいは、スイッチが使用可能であること。ネットワーク / ケーブル (CAT5) (同梱されていません) によるユニット接続。