

Presseinformation

Home Appliances » CES 2024: Samsung präsentiert fortschrittliche AI und Konnektivität für ein komfortables Küchenerlebnis

Samsung präsentiert auf der CES 2024 fortschrittliche AI und Konnektivität für ein komfortables Küchenerlebnis

Flexibel und effizient mit dem neuen Bespoke Family Hub+¹ mit „Vision AI“ und dem weiterentwickelten Samsung Food-Service

- Bespoke Family Hub+ mit neuer AI-Technologie ausgestattet
- Automatische Erkennung von Lebensmitteln durch AI sorgt für noch mehr Komfort
- Verknüpfung von Samsung Food und Samsung Health bietet erweiterte Individualisierbarkeit



Schwalbach/Ts. – 04. Januar 2024 – Samsung Electronics hat pünktlich zur CES 2024 die neuen Geräte aus dem Hausgeräteportfolio vorgestellt. Mit künstlicher Intelligenz (AI) und der Vernetzung durch SmartThings, sorgen die Geräte für eine bessere Übersicht der Lebensmittel und für mehr Komfort in der Küche – ob während des Kochens oder bei der Vorbereitung. Zu den Highlights gehört dabei der Bespoke Family Hub+, der mit der brandneuen „AI Vision Inside“-Funktion und Erweiterungen des Samsung Food-Service ausgestattet ist.

„Wir freuen uns, unsere erweiterten AI- und Vernetzungsfunktionen vorstellen zu dürfen. Denn dadurch können wir unsere Nutzerinnen und Nutzer dabei unterstützen, die Zeit, die sie in der Küche verbringen, so bequem und einfach wie möglich zu gestalten“, erzählt Diana Diefenbach, Senior Manager Technical Product Management and Communication bei Samsung Electronics.

¹ Das bedeutet nicht, dass alle auf dem Bespoke Family Hub+ Kühlschrank verfügbaren Dienste AI-Funktionen sind oder Informationen und Ergebnisse mithilfe von AI generieren. Die Dienste/Funktionen, die Deep-Learning-Modelle verwenden, sind auf 1) AI Vision Inside und 2) Bixby-Funktionen beschränkt.

„Mit den kontinuierlichen Fortschritten und Entwicklungen schaffen wir es, unser Hausgeräte-Portfolio in Deutschland anzureichern und eine noch bessere Ausstattung für unsere Kundschaft zu bieten.“

AI-Funktionen für Rezeptinspiration und intelligente Unterstützung

Der neue Bespoke Family Hub+ Kühlschrank wurde mit einer Reihe von neuen Funktionen ausgestattet, um die Zeit in der Küche komfortabler zu gestalten. Ein Beispiel dafür ist die neue „AI Vision Inside“-Funktion, die mit einer intelligenten, intern verbauten Kamera arbeitet. Sie kann Lebensmittel erkennen, die in den Kühlschrank gestellt oder aus ihm entnommen werden. Darüber hinaus ist der Family Hub+ mit der „Vision AI“-Technologie ausgestattet. Diese AI-Funktion kann bis zu 33² verschiedene frische Lebensmittel identifizieren. Die erkannten Lebensmittel können auf dem Bildschirm des Bespoke Family Hub+ in einer Liste angezeigt und bearbeitet werden. Hier können Nutzer*innen auch manuell Informationen zum Mindesthaltbarkeitsdatum hinzufügen und problemlos den Überblick über ihre Lebensmittel behalten. Ein zusätzlicher Vorteil sind die Warnungen, die der Kühlschrank über seinen 32 Zoll LCD-Bildschirm sendet, wenn die zuvor ausgewählten Produkte das Ablaufdatum erreichen. Für alle, die die Funktionen ihres Galaxy-Smartphones nicht missen möchten, lässt sich dessen Display mithilfe der „Tap-View“-Funktion³ einfach auf dem Family Hub+ Bildschirm spiegeln. Zukünftig wird es auch möglich sein, Videos der Social Media Anwendung YouTube⁴ auf dem Bildschirm anzeigen zu lassen, sodass Infos und Unterhaltung auch in der Küche nicht zu kurz kommen.

Damit aber noch nicht genug: Auch Samsung Food ist jetzt auf dem Bespoke Family Hub+ Kühlschrank verfügbar. Der Service bietet mehrere aktualisierte AI-Funktionen, wie zum Beispiel die „Rezepte personalisieren“-Funktion⁵, die von der erweiterten Food AI⁶ unterstützt wird. Mit Hilfe dieser können Nutzer*innen ihre Rezepte nun noch besser an ihre individuellen Ernährungsbedürfnisse anpassen als es bisher möglich war. So können Nutzer*innen ein Rezept nicht mehr nur in ein vegetarisches, veganes oder Fusionsgericht umwandeln, sondern beispielsweise auch in eine glutenfreie, pescetarische oder milchfreie Variante. Darüber hinaus erkennt die neue „Bild-zu-Rezept“-Funktion dank der verbesserten „Vision AI“ Mahlzeiten und Lebensmittel anhand von Fotos. Sie kann daraufhin Gerichte anzeigen, die mit diesen Zutaten kreiert werden können. Außerdem können mithilfe der Funktion „Maßgeschneiderter Mahlzeitenplan“ personalisierte Gerichte auf Grundlage gesundheitlicher Bedürfnisse vorgeschlagen werden. Dies wird durch die Verknüpfung mit dem jeweiligen Samsung Health-Profil⁷ ermöglicht, indem die Gesundheitsinformationen der Nutzer*innen analysiert werden.

² Die Erkennung und Identifizierung von Lebensmitteln basiert auf unserem Deep-Learning-Modell, das mit vordefinierten Datensätzen von etwas eine Million Fotos trainiert wurde und möglicherweise unvollständige oder falsche Informationen liefert. Unserem Lernmodell können von Zeit zu Zeit neue Datensätze zugeführt werden, um seine Genauigkeit zu verbessern.

³ Erhältlich ab dem 2. Quartal 2024. Nur für bestimmte Modelle.

⁴ Erhältlich ab dem 2. Quartal 2024. Nur für bestimmte Modelle.

⁵ Ein Teil der Dienste von Samsung Food+ ist ein kostenpflichtiges Abonnement, für das ein Samsung Konto erforderlich ist.

⁶ Samsung Food bezieht hierfür Daten von Whisk, einer smarten Lebensmittelplattform, die [Samsung NEXT](#) 2019 zugekauft hatte. Whisk nutzt eine fortschrittliche Technologie namens Food AI, die basierend auf den Vorlieben der Nutzer*innen und saisonaler Verfügbarkeit Gerichte vorschlägt.

⁷ Der Dienst ist mit Einwilligung der Nutzer*innen verfügbar.

Mit den Erweiterungen von Samsung Food und dem Bespoke Family Hub+ verfolgt Samsung das Ziel, eine nahtlos vernetzte, AI-gestützte Produktpalette auszubauen, und so den Küchenalltag einfacher und bequemer zu gestalten.

Neben dem neuen Kühlschrankmodell wird 2024 auch in Deutschland ein neues Induktionskochfeld vorgestellt, das ein noch effizienteres und randloses Erhitzen von Töpfen und Pfannen ermöglicht.

Verfügbarkeit auf dem CES 2024 Stand

Am Samsung Stand auf der CES 2024 können Besucher*innen die Erweiterungen von Samsung Food und dem Bespoke Family Hub+ mit verbesserter AI und Konnektivität durch SmartThings erleben.

Diese Presseinformation und Bildmaterial finden Sie im Samsung Newsroom unter: <https://news.samsung.com/de/samsung-praesentiert-auf-der-ces-2024-fortschrittliche-ai-und-konnektivitaet-fuer-ein-komfortables-kuechenerlebnis>

Über Samsung Electronics

Samsung Electronics Co., Ltd. inspiriert Menschen und gestaltet die Zukunft mit Ideen und Technologien, die unser Leben verbessern. Das Unternehmen verändert die Welt von Fernsehern, Smartphones, Wearables, Tablets, Haushaltsgeräten, Netzwerk-Systemen, Speicher-, Halbleiter- und LED-Produkten. Entdecken Sie die neuesten Nachrichten im Samsung Newsroom unter news.samsung.com/de.

Pressekontakt Samsung

Home Appliances

Samsung Electronics GmbH

Maryam Kiausch / Emmi Dushi

Am Kronberger Hang 6

65824 Schwalbach / Ts.

m.kiausch@samsung.com

e.dushi@samsung.com

Pressekontakt Agentur

Home Appliances

Ketchum GmbH

Mona El Ghadouini

Paulinenstraße 39-43

70178 Stuttgart

+49 1737847236

presse.samsung@ketchum.de