

Informazione per i media

L'intelligenza artificiale e la telecamera selezionano il programma, mentre il collegamento in rete determina l'ora d'avvio: come Miele semplifica le faccende domestiche

- ▶ Lavastoviglie G8 Diamond: la telecamera e l'intelligenza artificiale riconoscono il carico e adattano il ciclo di lavaggio di conseguenza
- ▶ Studio concettuale "Cary" sul futuro della cura della biancheria: in futuro la tecnologia dei sensori e l'intelligenza artificiale potrebbero riconoscere il tipo di biancheria e adattare di conseguenza il processo di lavaggio
- ▶ La nuova collaborazione con Shelly, fornitore di soluzioni Smart Home, offre ulteriori possibilità di automazione

Crissier/Berlin, 9 settembre 2026 – Cosa cucino oggi? Quale programma va impostato per la biancheria? E ho fatto partire la lavastoviglie? Le faccende domestiche consistono proprio in quelle piccole domande che richiedono attenzione ogni giorno. All'insegna del motto della fiera "La fine delle faccende domestiche è in vista", Miele mostra all'IFA 2026 come il collegamento in rete, la tecnologia dei sensori e l'intelligenza artificiale possano sempre più prendere decisioni di questo tipo e semplificare sensibilmente la vita quotidiana.

La tecnologia intelligente amplia sempre più le potenzialità di un elettrodomestico: gli apparecchi sono in grado di riconoscere le situazioni, classificare le informazioni e dedurre ciò che è opportuno fare in un determinato momento. Ci si avvicina così a una quotidianità in cui dovremo occuparci sempre meno delle faccende domestiche: l'app Miele* suggerisce piatti, il forno rileva autonomamente quando la cottura è terminata e la lavatrice rimuove automaticamente dai capi bianchi le macchie che si sono formate durante la preparazione. Le singole funzioni creano così sempre più spesso un'interazione che solleva le persone dal compito di prendere decisioni e di eseguire le singole operazioni.

G8 Diamond: la lavastoviglie rileva, decide e agisce in modo autonomo

Con la nuova G8 Diamond, Miele introduce per la prima volta una telecamera integrata nella lavastoviglie, che costituisce la base per nuove funzioni intelligenti: grazie all'elaborazione delle immagini e a modelli di riconoscimento basati sull'intelligenza artificiale, AutoVision analizza quali tipi di stoviglie si trovano all'interno e qual è il livello di carico. Sulla base di

queste informazioni, se lo si desidera, l'apparecchio può definire le fasi appropriate per il processo di lavaggio: se, ad esempio, riconosce pentole o bottiglie, attiva automaticamente le opzioni corrispondenti.

La G8 esprime tutto il suo potenziale in combinazione con l'app Miele. Qui, le e gli utenti possono impostare le proprie preferenze personali, ad esempio stabilendo che la lavastoviglie debba avviarsi solo a partire da un determinato livello di carico o non prima di una certa ora. In combinazione con il dosaggio automatico del detersivo AutoDos con PowerDisk e il nuovo sistema di asciugatura ad aria calda ExcellentDry, si crea un sistema interconnesso che gestisce autonomamente un numero sempre maggiore di fasi del processo di lavaggio, riducendo il numero di decisioni da prendere e l'impegno richiesto per il lavaggio delle stoviglie.

Il futuro della cura della biancheria: quando l'intelligenza artificiale fa il bucato

Miele illustra fino a che punto questo principio potrebbe evolversi in futuro con uno studio concettuale "Cary" sul futuro della cura della biancheria. Programmi, temperature, velocità di centrifuga, opzioni e detersivi: nelle lavatrici moderne queste impostazioni creano oltre un milione di combinazioni possibili. La varietà consente di prendersi cura dei capi in modo del tutto personalizzato, ma finora ha anche richiesto numerose decisioni. In futuro, la tecnologia dei sensori e l'intelligenza artificiale potrebbero farsi carico di una parte maggiore di queste decisioni.

Nella visione del futuro di Miele, i sensori ottici riconoscono, ad esempio, i tipi di tessuto e i colori; sulla base di queste informazioni, l'apparecchio è in grado di adattare il programma e il processo di lavaggio al carico specifico. All'utente restano quindi pochi passi da compiere: mettere la biancheria in lavatrice, premere Avvio ed è fatta.

Il collegamento in rete assume ulteriori compiti

Non è solo come un elettrodomestico debba svolgere una determinata funzione a richiedere delle decisioni. Con le tariffe energetiche dinamiche e un impianto fotovoltaico proprio, diventa sempre più importante anche il momento in cui un elettrodomestico è in funzione. Affinché gli elettrodomestici intelligenti possano facilitare anche queste decisioni, Miele punta, nell'ambito della gestione energetica, sull'integrazione dei propri apparecchi nei sistemi di diversi partner.

Con Shelly, il produttore bulgaro di sistemi Smart Home, Miele presenta all'IFA un ulteriore esempio di questa rete in continua espansione. In futuro, le lavatrici, le asciugatrici e le lavastoviglie Miele potranno essere integrate nel sistema di gestione energetica di Shelly. Le e gli utenti devono semplicemente impostare sull'apparecchio l'ora entro la quale un

programma deve terminare. In questo intervallo di tempo, Shelly si occupa della programmazione e, in caso di tariffa energetica dinamica, può avviare l'apparecchio in un momento più conveniente.

Anche nei materiali di consumo si intravede la direzione che i servizi interconnessi potrebbero prendere in futuro. Uno dei possibili scenari futuri è rappresentato dagli abbonamenti intelligenti ("Smart Subscriptions"): le lavastoviglie e le lavatrici connesse potrebbero prevedere il fabbisogno di PowerDisk o UltraPhase sulla base dei dati di utilizzo e attivare automaticamente l'ordine. In questo modo, le e gli utenti non dovrebbero né controllare regolarmente le scorte né ricordarsi di effettuare l'ordine successivo. Il primo passo in questa direzione è un abbonamento con intervalli di consegna fissi. L'obiettivo è arrivare a una soluzione intelligente e basata sui dati.

*Offerta digitale aggiuntiva di Miele & Cie. KG. La gamma di funzioni può variare a seconda del modello e del Paese. L'utente è tenuto ad accettare le condizioni generali e le disposizioni in materia di protezione dei dati per i prodotti e i servizi digitali Miele nell'app Miele. Miele si riserva il diritto di modificare o interrompere le offerte digitali in qualsiasi momento.

Contatto per i media Miele:

Petra Ummenberger
Telefono: +41 848 848 048
Indirizzo e-mail: petra.ummenberger@miele.com

L'azienda Miele: Miele è riconosciuta come azienda leader mondiale nella fornitura di elettrodomestici premium, con un'interessante gamma di prodotti per la cucina e per la cura di biancheria e pavimenti in ambienti domestici sempre più connessi alla rete. L'offerta include anche macchine, impianti e servizi per applicazioni in alberghi, uffici o strutture di assistenza o nell'ambito della tecnologia medica. Dalla sua fondazione nel 1899, Miele tiene fede alla promessa del suo marchio di essere "Immer Besser" (sempre meglio) in termini di qualità, innovazione, prestazioni ed eleganza senza tempo. Con i suoi apparecchi durevoli e a risparmio energetico, Miele aiuta la sua clientela rendendo la loro vita quotidiana il più sostenibile possibile. L'azienda è di proprietà delle due famiglie fondatrici Miele e Zinkann e vanta 19 siti di produzione, di cui otto in Germania. Circa 23'500 persone lavorano per Miele in tutto il mondo. La società di distribuzione svizzera impiega circa 450 collaboratrici e collaboratori.

Maggiori informazioni all'indirizzo: www.miele.ch/it

Questo testo è accompagnato da tre immagini



Immagine 1: Tutto a vista: la G8 Diamond rileva il livello di carico e i diversi tipi di stoviglie. Tramite l'app Miele, le e gli utenti possono visualizzare il carico attuale e impostare parametri personalizzati, ad esempio fare in modo che la lavastoviglie si avvii solo a partire da un determinato livello di carico e a un'ora prestabilita. (Immagine: Miele)

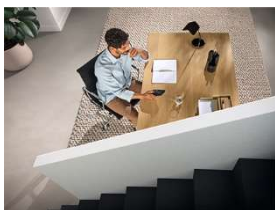


Immagine 2: La cura della biancheria del futuro: nella visione del futuro di Miele "Cary", i sensori ottici rilevano i tipi di tessuto e i colori. La tecnologia dei sensori e l'intelligenza artificiale potrebbero adattare automaticamente il processo di lavaggio al carico, riducendo il numero di decisioni da prendere e garantendo una maggiore sicurezza nella cura della biancheria. (Immagine: Miele)

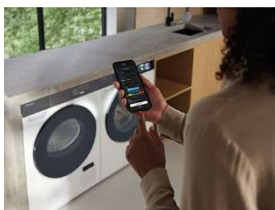


Immagine 3: La rete di partner per la gestione intelligente dell'energia si espande: in futuro, le lavatrici, le asciugatrici e le lavastoviglie Miele potranno essere integrate nel sistema di gestione energetica di Shelly, produttore bulgaro di soluzioni Smart Home. (Immagine: Miele)

Download testi e foto: <https://www.miele.ch/it/m/index-p.htm>

Suivez-nous:

 @mieleschweiz

 @miele_com

 Miele