

„ECOMASTER von Midea: Innovative Technologie für nachhaltige Energieeffizienz“

Entdecken Sie Midea ECOMASTER, die innovative Lösung zur Steigerung der Energieeffizienz von Haushaltsgeräten. Auf der IFA Berlin 2024 präsentiert, optimiert diese Technologie die Leistung und reduziert den Energieverbrauch um bis zu 30 %, ohne Komforteinbußen. Erfahren Sie, wie KI-Algorithmen und Big Data für eine intelligente Steuerung in Verbindung mit Cloud-Konnektivität sorgen. Informieren Sie sich über Midea's Engagement für den Umweltschutz und die Privatsphäre der Nutzer.



Midea setzt neue Maßstäbe in der Energieeffizienz auf der IFA 2024 in Berlin

Die Integration von modernen Technologien in Haushaltsgeräte hat in den letzten Jahren stark zugenommen, doch der neueste

Schritt von Midea könnte die Branche revolutionieren. Auf der **IFA 2024 in Berlin** stellte das Unternehmen seine innovative Lösung **ECOMASTER** vor, die nicht nur das Ziel verfolgt, die Energieeffizienz zu steigern, sondern auch die Nutzerzufriedenheit durch verbesserte Leistung zu erhöhen.

Das ECOMASTER-System kombiniert **Künstliche Intelligenz (KI)**, **Big Data** und **Cloud-Konnektivität**, um die energieverbrauchenden Geräte des Unternehmens zu optimieren. Diese intelligente Technologie verspricht, den Energieverbrauch im Durchschnitt um bis zu **30 Prozent** zu senken, ohne dabei Leistungseinbußen hinnehmen zu müssen. Dies ist besonders wichtig in einer Zeit, in der Verbraucher zunehmend auf die Umweltfreundlichkeit ihrer Geräte achten und ein nachhaltiges Leben anstreben.

Kurt Jovais, **Global Director of Product Management** bei Midea International Business, äußerte sich zu den Beweggründen hinter dieser bahnbrechenden Technologie: „Unsere Nutzer haben deutlich gemacht, dass ihnen die Senkung des Energieverbrauchs und der Schutz der Umwelt am Herzen liegen, und wir sind bestrebt, dies zu erfüllen.“ Das Feedback der Nutzer zeigt, dass das Bedürfnis nach energieeffizienten Lösungen in der heutigen Gesellschaft wächst, und ECOMASTER ist Midea's Antwort auf diese Herausforderung.

Ein konkretes Beispiel für die Leistungsfähigkeit von ECOMASTER ist die neue Klimaanlage des Unternehmens, die auf verarbeitet, kontinuierlich Umgebungsdaten erfasst und blitzschnell Anpassungen vornimmt. Dieser intelligente Algorithmus verarbeitet eine riesige Menge an Daten und verbessert dadurch nicht nur den Komfort, sondern optimiert auch den Energieverbrauch. Nutzer können ihre Einsparungen spielend leicht über eine App beobachten, was ihnen Kontrolle und Transparenz bietet.

Doch nicht nur Klimaanlage profitieren von dieser Technologie.

ECOMASTER ist mit einer Vielzahl von Midea-Geräten kompatibel, darunter **Kühlschränke, Waschmaschinen, Backöfen** und **Geschirrspüler**. Diese Multifunktionalität gewährleistet, dass Verbraucher über verschiedene Bereiche ihres Haushalts hinweg Energie sparen können. Außerdem wird die Privatsphäre der Nutzer respektiert, da nur anonymisierte Betriebsdaten zurückgegeben werden.

Die Kombination von ECOMASTER mit dem **Energiemanagementsystem ESS** ermöglicht es, die Energieverwendung noch weiter zu optimieren, indem das System sich dynamisch an wechselnde Stromtarife anpasst und intelligente Verteilungsstrategien für gespeicherte Energie anwendet. Dies ist ein weiterer Schritt, um den wachsenden Anforderungen an nachhaltigen Lebensstil gerecht zu werden.

In Anbetracht der globalen Herausforderungen im Bereich der Umwelt und der Energieerhaltung wird die Entwicklung solcher Technologien zur Priorität. Midea zeigt mit ECOMASTER nicht nur Innovationsgeist, sondern auch ein deutliches Verlangen danach, eine positive Veränderung im Bereich umweltfreundlicher Technologien herbeizuführen. Solche Fortschritte sind entscheidend, um zukünftige Generationen vor den Herausforderungen des Klimawandels zu bewahren und die Lebensqualität zu verbessern.

Details

Besuchen Sie uns auf: n-ag.de