

JETZT GO FÜR HI-TECH LOUNDRY FOLDING

Wie viel Zeit nehmen Sie sich, um Ihre Wäsche täglich zu stapeln? Einige von euch können etwa fünfzehn Minuten oder mehr dauern, während andere Hilfe angeheuert haben, um dasselbe zu tun. Hier ist eine Maschine, die die Arbeit mit viel mehr Effizienz erledigen kann. Ein in Kalifornien ansässiges Unternehmen FoldiMate Inc. hat eine Roboterfaltmaschine entworfen. Unternehmen präsentierte diese Robotermaschine in Las Vegas CES 2019 Tech Show. Die Maschine passt sich nach Angaben des Unternehmens automatisch an die Kleidergröße und -form an. Diese Maschine kann in weniger als 5 Minuten rund 40 Artikel in allen Formen und Größen falten. Die Architektur der Maschine ist so konzipiert, dass sie für alle Größen geeignet ist, z.B. Kidswear zu XXL-Shirts, Hosen, T-Shirts und sogar Handtüchern, Kissenbezügen etc. Die Robotertechnik der Maschine bestimmt die Größe jedes einzelnen Kleidungsstücks und faltet entsprechend. Der Betrieb der Maschine ist benutzerfreundlich.





Technologie genutzt

Die Maschine wird mit ergonomischer Technik kombiniert. Die ergonomische Technologie ist eine Wissenschaft, die die Interaktion zwischen dem Menschen und den Objekten, die sie verwenden, untersucht. Diese Technologie hilft, die Interaktion zwischen Maschinen und Objekten effizient und sicher zu steuern. Die sensorische Datenerfassung und Analyse-Design-Technik unterstützt und versteht die Beziehung zwischen Mensch und Objekt.

Maschinenfunktionieren

Sie müssen das Kleidungsstück in einen Schlitz an der Spitze der Maschine. Nach dem Weg durch die Maschine kehrt das gefaltete Kleidungsstück innerhalb eines Bruchteils von Sekunden in einem Stapel durch ein Fenster am unteren Rand der Maschine zurück.

Größe

Die Maschine kann leicht in Ihr Schlafzimmer, Ihr Studium oder in eine Ecke des Wohnzimmers passen.

Kapazität

Es kann klappen, solange Sie weiterhin Kleidungsstücke in den Schlitz der Maschine setzen.

Stromkraft

Es benötigt Standardleistung, die 110V – 240V ist. Der Stromverbrauch wird nach Angaben des Unternehmens auf den gleichen wie bei anderen Haushaltsgeräten geschätzt.

Preis

Allerdings ist das Unternehmen auf der Suche nach erschwinglichen Preisen, aber aufgrund von Steuern und Versandkosten nach den Vorschriften, kann es ungefähr 980\$ in den USA kosten.

Verfügbarkeit

Diese Maschine wurde erstmals auf der CES 2019 Tech Show vorgestellt. Die kommerzielle Produktion soll Ende 2019 in den USA beginnen und sich nach und nach in anderen Regionen auf bedarfsbedingte Basis öffnen.

Sie können das Prototyp-Video sehen, das auf der Tech Show vorgestellt wurde : <https://youtu.be/qHljT48dz-U>



“Foldimate inc. ist ein Start-up auf Basis von California, das sich verpflichtet hat, die Hausarbeit durch Technologie, Innovation und Robotik erschwinglich zu vereinfachen.”