

Pressemitteilung

Europäischer Marktführer ErgoSanté startet Exoskelett-Produktion in den USA

Frankreich, 17. Oktober 2023 – Als europäischer Marktführer in der Konzeption und Herstellung von passiven Exoskeletten unter der Marke "Hapo" freut sich ErgoSanté, die Veröffentlichung seiner ersten Produktion "Made in USA" aus seinem Fertigungsbetrieb in Wilmington, North Carolina, bekannt zu geben. Dies markiert einen bedeutenden Meilenstein in der internationalen Expansion des Unternehmens, nach dem Erfolg seines ursprünglichen Standorts in Frankreich. Die pragmatische Strategie von ErgoSanté zielt darauf ab, so nah wie möglich an den Endnutzern, sowohl in Europa als auch weltweit, zu produzieren. Bis 2028 wird erwartet, dass der amerikanische Markt 50 % seines Umsatzes ausmacht.

Im März 2023 kündigte ErgoSanté die Produktion seiner ersten Komponenten aus seinem amerikanischen Fertigungsbetrieb unter seiner Tochtergesellschaft "HAPO USA Corporation" an. Die Ankunft des ersten "Made in USA" Exoskeletts aus seiner HAPO-Reihe markiert den Beginn einer vielversprechenden Serie für den Herbst 2023. Der Exoskelettmarkt wurde 2021 auf 354,22 Millionen US-Dollar geschätzt und soll bis 2027 voraussichtlich 1.620,04 Millionen US-Dollar erreichen, mit einer jährlichen Wachstumsrate von 12,5 % im Prognosezeitraum (2022-2027), laut Mordor Intelligence™. Die HAPO-Reihe, die von Unternehmen wie Louis Vuitton, Sanofi, Airbus, Mars Incorporated und Ford genutzt wird, leistet bedeutende Innovationen auf dem expandierenden Gebiet der physischen Assistenzgeräte (PADs). Diese Produkte zielen darauf ab, die oberen Extremitäten und den Rücken zu entlasten und gleichzeitig zur Vorbeugung von muskuloskelettalen Erkrankungen (MSDs) beizutragen.

Zwei Innovationen im Jahr 2023

In dieser Zeit des schnellen Wachstums setzt ErgoSanté seine Innovationsbemühungen fort. Nach HAPO, HAPO SD und HAPO FRONT stellt ErgoSanté im Jahr 2023 zwei bedeutende Innovationen vor.



[HAPO SENSOR: Der erste Datensensor für passive Exoskelette, entwickelt zur Echtzeitanalyse der Anstrengung](#) >> HAPO SENSOR ist ein Sensor, der über ein Smartphone gesteuert wird und eine Echtzeitanalyse der Intensität und Häufigkeit von Beugungsbewegungen bei einem Benutzer eines passiven Exoskeletts ermöglicht. Die gesammelten Daten bieten objektive und Echtzeit-Einblicke, die den Benutzern helfen, die Vorteile des physischen Assistenzgeräts zu verstehen, indem sie das während der Aktivität entlastete Gewicht (Gewicht und Prozentsatz) messen. Im Anschluss daran wird ein Analysebericht kostenlos zur Verfügung gestellt.



[HAPO UP: Das Exoskelett für Arbeiten mit erhobenen Armen](#) >> Dieses physische Assistenzgerät wurde entwickelt, um die Schultern von Arbeitern zu entlasten, die Aufgaben mit erhobenen Armen ausführen. Der Arm des Benutzers wird in einer Schnittstelle am Ende eines beweglichen Arms gehalten, der an den Gürtel des Exoskeletts angebracht ist. Die physische Unterstützung erfolgt durch eine speziell entwickelte Feder aus Verbundwerkstoff, die am Gelenk des Exoskelettarms integriert ist. Die Wirksamkeit des HAPO UP wurde in Labortests bestätigt und reduzierte die Belastung der Schultermuskulatur um 40 % bei statischen Arbeiten mit erhobenen Armen im Vergleich zur gleichen Situation ohne Exoskelett. Es handelt sich um ein austauschbares Modell mit dem HAPO UP&FRONT-Set.

A+A 
24 - 27 OCTOBER 2023
DÜSSELDORF, GERMANY

Komm zu uns, Halle 5 / A30

WearRAcon-Konferenz
26. Oktober um 16:50 Uhr
Halle 1 - 1. Stock - Raum 15

Kontakt - d.treffers@hapo.eu