

FLASH BATTERY: UMWELTVERANTWORTUNG ALS TEIL DER UNTERNEHMENS-DNA MÜLLSAMMELAKTION DER MITARBEITER AUF DEN STRASSEN DER GEMEINDE SANT'ILARIO

Das zweite Jahr in Folge haben sich die Mitarbeiter des auf die Herstellung von Lithiumbatterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge spezialisierten Unternehmens Flash Battery in mehreren Gruppen organisiert, um einen Vormittag lang auf den Straßen der Gemeinde Sant'Ilario d'Enza in der Provinz Reggio Emilia liegengelassenen Müll einzusammeln.

Im Rahmen der von der Gemeinde Sant'Ilario d'Enza geförderten Initiative „Gemeinsam für die Umwelt“, der sich die Beschäftigten des Unternehmens zusammen mit Freunden und Familienmitgliedern angeschlossen haben, wurden ganze Straßenzüge – von Hauptverkehrsverbindungen bis hin zu kleinen Gassen – und deren nähere Umgebung gesäubert.

Marco Righi, CEO des Unternehmens, das 2022 einen Umsatz von 22,3 Millionen Euro bei einem Beschäftigungszuwachs von 22,2 % erzielt hat, betont: „Mit diesem Beitrag wollen wir die Nähe zur lokalen Gemeinschaft bekräftigen, gleichzeitig aber auch auf die umfassende Arbeit hinweisen, die wir entsprechend unserer Unternehmensphilosophie zum Thema Nachhaltigkeit sowohl bei den Produkten als auch den Prozessen voranbringen. Es ist eine große Freude zu sehen, wie überzeugt unsere Beschäftigten für die Werte unseres Unternehmens – Leidenschaft, Nachhaltigkeit und Innovation – eintreten. Sie beweisen ein erhöhtes Bewusstsein für Umweltfragen und zeigen mit ihrem Engagement, wie wichtig selbst kleine Gesten sind, um die Zukunft unseres Planeten zu sichern.“

Bereits 2022 hat Flash Battery die **Verwendung von Kunststoffen in den Büros und den meisten Produktionsprozessen** komplett eingestellt. Zudem hat das Unternehmen mit seiner eigenen Photovoltaikanlage die beinahe vollständige Energieautonomie erreicht und für sein Umweltmanagementsystem die DNV-Zertifizierung nach ISO 14001 erlangt.

„Vor wenigen Tagen ist die neue europäische Verordnung in Kraft getreten, die neue verbindliche Anforderungen an den gesamten **Lebenszyklus von Lithiumbatterien** stellt, von der Rohstoffgewinnung über die Produktion, das Design, die Kennzeichnung, die Rückverfolgbarkeit, die Sammlung, das Recycling und die Wiederverwendung“, so Righi. Der CEO von Flash Battery resümiert: „Auch diesbezüglich haben wir sehr vorausschauend agiert. Wir haben ein zunehmend nachhaltiges Batteriedesign entwickelt und unser **eigenes smartes BMS (Battery Management System)** realisiert, das mittlerweile patentiert ist und nicht nur die Effizienz und maximale Lebensdauer der Batterie gewährleistet, sondern auch eine vollständige Fernüberwachung des Zustands der Batterie ermöglicht, wodurch der Wartungsbedarf wegfällt.“



Über uns

Flash Battery stellt Lithiumbatterien für Industriemaschinen und Elektrofahrzeuge her.

Seit der Gründung von Flash Battery im Jahr 2012 wurden mehr als 15.000 Lithiumbatterien entworfen und hergestellt, kundenspezifische Lösungen ausgearbeitet, mehr als 550 verschiedene Modelle entwickelt und mehr als 250 MWh in verschiedenen Anwendungen, einschließlich Industriemaschinen und Elektrofahrzeugen, installiert. Die in

54 verschiedenen Ländern der Welt installierten Flash-Battery-Batterien werden täglich automatisch durch die firmeneigene Fernsteuerung, das Flash Data Center, überwacht.

Flash Battery entstand aus der Leidenschaft für Elektronik und Technologie zweier junger Männer, Marco Righi (CEO) und Alan Pastorelli (CTO), mit Erfahrung im Bereich Lithiumbatterien und Automotive-Systeme.

Wir liefern Lithiumbatterien an Hersteller von Industriemaschinen und Elektrofahrzeugen mit mittlerem Produktionsvolumen und hohem Anpassungsbedarf.

Weitere Informationen unter flashbattery.tech