



FPT INDUSTRIAL UND REEFILLA: PARTNER FÜR NACHHALTIGKEIT. EIN NEUES PROJEKT SCHENKT ELEKTROFAHRZEUG-BATTERIEN EIN ZWEITES LEBEN

Turin, Italien, 12. Juli 2023

FPT Industrial, der führende multinationale Anbieter von Antriebslösungen mit geringer Umweltbelastung, darunter auch Batterien für leichte elektrische Nutzfahrzeuge, Busse und Minibusse, und **Reefilla**, ein innovatives Turiner Startup-Unternehmen, das den ersten prädiktiven mobilen Ladedienst anbietet, haben ein **Pilotprojekt gestartet, das darauf abzielt, Batterien aus elektrischen Nutzfahrzeugen, insbesondere dem eBS37-Modell, das im IVECO eDaily und Minibus installiert ist, ein zweites Leben zu schenken.**

FPT Industrial und Reefilla haben ihre Kräfte in einem **positiven Prozess** vereint, um eine konkrete Lösung für die Notwendigkeit der **Wiederverwendung von Elektrofahrzeug-Batterien nach Ablauf ihrer Nutzungsdauer zu finden** und absolute Nachhaltigkeit sowie die Einhaltung der neuen europäischen Vorschriften zu gewährleisten.



Hergestellt von FPT Industrial im **ePowertrain-Werk in Turin**, wo auch e-Achsen für leichte und schwere Nutzfahrzeuge, Minibusse und Hochleistungsautos hergestellt werden, werden ein paar der eBS37-Batterien an Reefilla geliefert, wenn sie nicht mehr für die Speisung elektrischer Antriebe geeignet sind; das Startup wird dann **ihre Module und über 50 % ihrer internen Komponenten wiederverwerten**. Die Komponenten werden **in den mobilen Fillee Powerbanks von Reefilla zum Aufladen der Elektrofahrzeuge seiner Kunden installiert**.



Durch Verwendung der Teile von den leistungsstarken BS37-Batterien möchte Reefilla die Ladekapazität seiner Fillee Powerbanks deutlich erhöhen.



Auf dem Bild: Ein IVECO eDAILY im Spezialdesign zur Präsentation von GATE, des neuen Unternehmens, das die Iveco Group gegründet hat, um die grüne Nutzfahrzeug-Industrie mit digitalen Lösungen und einer Pay-per-Use-Formel für die langfristige Vermietung von elektrischen Nutzfahrzeugen zu revolutionieren

Im April 2021 in Turin als Teil des I3P Startup-Inkubators eingerichtet und durch den Motor Valley Accelerator beschleunigt, hat **Reefilla ein Ökosystem aus Ladeprodukten und -diensten für Elektromobilität entwickelt. Das Unternehmen ist derzeit in Turin und Mailand tätig, wo es prädiktive mobile Ladedienste für Nutzfahrzeugflotten und private Benutzer** anbietet. Die mit den wiederverwendeten Batterieteilen ausgestatteten Fillee Powerbanks werden an die Kundenfahrzeuge über eine Flotte an elektrischen Kastenwagen geliefert und bieten so eine zusätzliche Versorgung mit grünem Strom dank der Photovoltaik-Ladestationen. Das bedeutet, dass das Kundenfahrzeug immer voll aufgeladen ist, egal wo es sich befindet, und zwar ohne extra danach fragen zu müssen.

Mit diesem in nur sechs Monaten gestarteten Pilotprojekt **schafft FPT Industrial einen positiven und verantwortungsvollen Kreislauf für die vollständige Verwaltung von Batterien, von der Produktion zur Wiederverwendung**, und liefert einen aktiven Beitrag zur **klimaneutralen Lieferkette von Elektromobilität.**



Die Partnerschaft mit Reefilla ist ein perfektes Beispiel für den **innovativen Ansatz** von FPT Industrial zur Lösung des Problems von Elektroantriebsbatterien am Ende ihrer Lebensdauer. So sieht FPT das „zweite Leben“ dieser Batterien sowohl als Möglichkeit, **weiteren Wert aus ihnen zu schöpfen** als auch als Chance, den bestmöglichen Beitrag zur **Kreislaufwirtschaft** zu leisten.

Der **Customer Service** von FPT Industrial agiert schließlich schon einige Zeit nach dem **5R-Ansatz** – Repair, Remanufacture, Reuse, Recover and Recycle (Reparieren, Wiederaufbereiten, Wiederverwenden, Wiederverwerten und Recyceln) – und liefert den Kunden eine **Produktmanagement-Methodik und eine Reihe von Dienstleistungen** mit dem Ziel der ökologischen und finanziellen Nachhaltigkeit für den gesamten Lebenszyklus des Produkts und all seiner Komponenten.

Als Marke **mit Nachhaltigkeit von Projekten, Prozessen und Produkten** im Blut hat FPT Industrial dieses Pilotprojekt mit Reefilla aus einer konsolidierten **Open Innovation**-Perspektive entwickelt, die durch Partnerschaften mit **Hightech-Startups** Werte schafft.

Diese agile und erfolgreiche Strategie ermöglicht es FPT Industrial, seine **technologische Innovation auf einem nachhaltigen Weg** neben innovativen neuen Unternehmen in seinem industriellen Ökosystem zu beschleunigen.

*„Neben den bedeutenden Konsequenzen in Form eines zweiten Lebens für Batterien und Nachhaltigkeit für den gesamten Prozess“, so **Andrea Cugnini**, Head of ePowertrain Business Line*

bei FPT Industrial, „stellt dieses Pilotprojekt mit Reefilla unter Beweis, dass multinationale Unternehmen und Start-ups nicht nur zusammenarbeiten können, sondern sogar müssen, um Ideen auszutauschen und innovative Lösungen zu implementieren.“

*„Innovieren bedeutet, sich die Zukunft in Form von neuen Paradigmen vorzustellen; wir freuen uns, dass wir den gleichen Ehrgeiz und die gleichen Ziele in einem Big Player wie FPT Industrial gefunden haben“, erklärt **Marco Bevilacqua**, Co-Gründer & CEO von Reefilla. „Italienische industrielle Spitzenleistungen in ein Startup zu bringen, war alles andere als einfach, aber es wurde von einem Team, das sich der Veränderung verschrieben hat und über die Fantasie verfügt, diese zu verwirklichen – den Werten, auf denen Reefilla aufgebaut wurde – enorm beschleunigt.*



Mit einem positiven Abschluss für das Pilotprojekt beabsichtigen die zwei Unternehmen, umfassendere technische und kommerzielle Verhandlungen zu führen, um die Verbindungen zwischen ihren jeweiligen Geschäftsbereichen weiter zu stärken.

FPT Industrial ist eine Marke der Iveco Group (IVG: MI), die sich auf die Entwicklung, die Produktion und den Verkauf von Antriebssträngen und Lösungen für On- und Offroad-Fahrzeuge sowie für Einsatzgebiete in der Schifffahrt und der Stromerzeugung spezialisiert hat. FPT Industrial beschäftigt weltweit über 8.000 Mitarbeiter an zehn Produktionsstandorten und in elf Forschungs- und Entwicklungszentren. Das Unternehmen ist in fast 100 Ländern aktiv, seine weltweite Verkaufs- und Customer Service-Abteilung unterstützt alle Kunden der Marke. Das umfangreiche Produktangebot beinhaltet sechs Motorfamilien mit einer Leistungsabgabe von 42 PS bis 1.000 PS, Getriebe mit einem maximalen Drehmoment von 500 Nm und Vorder- und Hinterachsen mit einer Bruttoachslast (GAW) von 2,45 bis 32 t. FPT Industrial liefert das umfassendste Angebot an Motoren mit Erdgasantrieb auf dem Markt für industrielle Einsatzgebiete, mit einer Leistungsabgabe von 50 PS bis 520 PS. Eine eigene ePowertrain-Geschäftseinheit beschleunigt den Weg zur emissionsfreien Mobilität mit elektrischen Antriebssträngen, Batteriepacks und Batteriemanagementsystemen. Dieses umfangreiche Angebot und sein starker Fokus auf R&D-Aktivitäten machen FPT Industrial zu einem weltweit führenden Unternehmen im Bereich der industriellen Antriebsstränge und Lösungen. Für weitere Informationen gehen Sie bitte auf www.fptindustrial.com.

Medienkontakte

Carlotta Merlo, +39 3371359768

Emanuela Ciliberti, +39 3666860754

E-Mail: press@fptindustrial.com

ReeFilla ist ein innovatives Startup, das im April 2021 ins Leben gerufen wurde, um neue Ladelösungen für Elektrofahrzeuge für private und gewerbliche Kunden zu bieten, um die Einführung der Elektromobilität einfacher, zugänglicher und, vor allem, nachhaltiger zu gestalten. ReeFilla hat einen neuen Ansatz für die Frage der Aufladung gewählt, indem ein Ökosystem aus modernen Ladegeräten und eine intelligente, cloud-basierte Serviceplattform geschaffen wurde. Ziel ist es, Leistung für das Fahrzeug verfügbar zu machen, wo und wann sie gebraucht wird, ohne, dass der Kunde extra danach fragen muss. Dieser Service heißt "Charge Delivery" - ein neues System, das es den Benutzern ermöglicht, sich nicht mehr um das Aufladen ihrer Fahrzeuge kümmern zu müssen. ReeFilla wurde als einer der 8 Teilnehmer im ersten Batch des Modena Motor Valley Acceleration-Programms mit der I3P Startup Academy in Turin als Inkubator ausgewählt; das Unternehmen hat zahlreiche Auszeichnungen bekommen, darunter auch den Start Cup Piemonte Valle d'Aosta 2021 und die IoMobility Awards 2021. Website: <https://reefilla.com>

Kontaktdaten

Marco Bevilacqua, marco.bevilacqua@reefilla.com

Pietro Balda, pietro.balda@reefilla.com