



Iveco Group N.V.
Corporate Seat: Amsterdam,
the Netherlands
Chamber of Commerce
Registration no.
83102701

FPT Industrial e Microvast insieme per dare potenza al nuovo autobus elettrico Crossway di IVECO BUS

**PRESS
RELEASE**

Torino (Italia) e Houston (Texas, USA), 10 gennaio 2022. FPT Industrial, il brand globale di sistemi di propulsione di Iveco Group (MI: IVG), insieme con il proprio partner Microvast Holdings, Inc. (NASDAQ: MVST), fornitore leader globale di tecnologie per batterie di nuova generazione per veicoli commerciali e speciali, fornirà il sistema di propulsione elettrico per i nuovi autobus urbani e interurbani Crossway Low Entry prodotti da IVECO BUS, anch'esso brand di Iveco Group e produttore leader di autobus e bus granturismo.

L'aggiudicazione del contratto è stata ottenuta sulla base dell'accordo del 2019 che prevede una collaborazione industriale e commerciale tra Microvast e FPT Industrial, in cui quest'ultima gestisce lo sviluppo dell'integrazione meccanica e termica e l'industrializzazione di pacchi batteria ad alta tensione per veicoli commerciali. Per il Crossway LE (Low Entry, con pianale ribassato) Electric di IVECO BUS, Microvast ha progettato e FPT Industrial ha industrializzato un pacco batterie ad alta densità energetica che può variare da 400 a 466 kWh, a seconda delle esigenze della missione operativa. Questo pacco batterie di nuova generazione stabilirà uno standard del settore in termini di densità di energia e capacità di ricarica e fornirà al Crossway LE fino a dieci anni di ciclo vita della batteria.

Si tratta di un importante passo avanti in un comune "viaggio nell'elettrificazione". Il progetto Crossway LE Electric di IVECO BUS affianca quello del nuovo IVECO e-Daily, che sarà lanciato alla fine del 2022. Il nuovo Daily elettrico sarà equipaggiato con un sistema modulare da 1 a 3 batterie con densità energetica da 37 a 111 kWh, aprendo nuovi sviluppi nella collaborazione tra Microvast e FPT Industrial in questa prima applicazione che si prefigge di diventare lo standard per i veicoli a emissioni zero del segmento cabinato.

"In un settore in rapida evoluzione, FPT Industrial è impegnata a stringere collaborazioni mirate per offrire alternative avanzate ai carburanti tradizionali, in modo da accelerare il proprio percorso verso un domani sostenibile a emissioni neutrali di CO₂" ha dichiarato Sylvain Blaise, President, Business Unit Powertrain di Iveco Group. "Questa collaborazione con Microvast sottolinea il nostro impegno per diventare un leader tecnologico su un ampio spettro di propulsioni e ci offre vantaggi competitivi sul mercato."

"Il nostro design del pacco batteria di nuova generazione con celle ad alta energia stabilisce un nuovo standard di riferimento in quanto a densità energetica per pacco" ha dichiarato Sascha Kelterborn, Chief Revenue Officer di Microvast Holdings, Inc. "Microvast collabora strettamente con partner nel settore dei veicoli commerciali e si dedica a promuovere l'elettrificazione dei veicoli commerciali con tecnologie di batterie che sono leader di mercato. La nostra cooperazione di successo con FPT Industrial mostra chiaramente che siamo sulla strada giusta."



Microvast fornirà le celle batteria e i moduli dai propri stabilimenti di produzione presenti in tutto il mondo, in base ai requisiti di progetto di FPT Industrial. Successivamente, FPT Industrial assemblerà i pacchi batteria nel suo stabilimento produttivo di Torino. L'autobus Crossway Low Entry Electric di IVECO BUS verrà presentato in gare di appalto nel 2022, con le prime potenziali consegne a partire dalla metà del 2023.

Iveco Group N.V. (MI: IVG) è un leader globale nel settore automotive, attivo nei segmenti Veicoli Commerciali e Speciali, Powertrain e correlati Servizi Finanziari. Ciascuno dei suoi otto brand è un player di riferimento nel suo specifico ambito industriale: IVECO, marchio pionieristico di veicoli commerciali che progetta, produce e commercializza veicoli commerciali pesanti, medi e leggeri; FPT Industrial, leader globale nella fornitura di una vasta gamma di tecnologie avanzate di propulsione per i settori agricolo, delle costruzioni, nautico, della generazione di energia e dei veicoli commerciali; IVECO BUS e HEULIEZ, marchi di autobus urbani, interurbani e turistici per il trasporto di massa e premium; Iveco Defence Vehicles, per mezzi da difesa e per la protezione civile altamente specializzati; ASTRA, un leader in grandi mezzi pesanti per cave e cantieri; Magirus, il rinomato produttore di veicoli e attrezzature antincendio; e IVECO CAPITAL, il ramo finanziario che supporta tutti i marchi di Iveco Group. Il Gruppo impiega circa 34.000 persone in tutto il mondo e ha 29 stabilimenti di produzione e 31 centri di Ricerca & Sviluppo. Ulteriori informazioni su Iveco Group sono disponibili sul sito web della società, www.ivecogroup.com

Microvast Holdings, Inc. (NASDAQ: MVST) è un'azienda votata all'innovazione tecnologica che progetta, sviluppa e produce soluzioni con batterie a ioni di litio. Fondata nel 2006 con base a Houston, nel Texas, Microvast è rinomata per la sua tecnologia d'avanguardia delle celle e per la capacità di integrazione verticale che va dalla chimica interna alla batteria (catodo, anodo, elettrolita e separatore) ai pacchi batteria. Integrando il processo dalle materie prime all'assemblaggio dei sistemi, Microvast ha sviluppato una famiglia di prodotti in grado di coprire una vasta gamma di applicazioni commerciali. Maggiori informazioni sono disponibili sul sito web aziendale: www.microvast.com.

Contatti Media:

Francesco Polsinelli, Tel: +39 335 1776091

Fabio Lepore, Tel: +39 335 7469007

E-mail: mediarelations@ivecogroup.com