



SPAFID CONNECT

Informazione Regolamentata n. 20086-55-2017	Data/Ora Ricezione 15 Settembre 2017 15:16:45	AIM -Italia/Mercato Alternativo del Capitale
---	---	---

Societa' : S.M.R.E. S.p.A.

Identificativo : 93788

Informazione
Regolamentata

Nome utilizzatore : SMREN04 - x

Tipologia : REGEM

Data/Ora Ricezione : 15 Settembre 2017 15:16:45

Data/Ora Inizio : 15 Settembre 2017 15:16:46

Diffusione presunta

Oggetto : LA DIVISIONE AUTOMATION DEL
GRUPPO PRODURRA' IMPIANTI
AUTOMATICI PER LA SOSTITUZIONE
ROBOTIZZATA DELLE BATTERIE PER
VEICOLI ELETTRICI COMMERCIALI

Testo del comunicato

Vedi allegato.

S.M.R.E.: la divisione Automation del gruppo produrrà impianti automatici per la sostituzione robotizzata delle batterie per veicoli commerciali elettrici

*L'innovativo progetto "Battery Swap" sviluppato da S.M.R.E. rivoluzionerà le attuali reti di impianti di ricarica e stazioni di intercambio automatico
Gli impianti pilota verranno messi in funzione nel 2018 in Cina*

Umbertide (PG), 15 settembre 2017

Il Gruppo S.M.R.E., quotato su AIM Italia e specializzato nello sviluppo di soluzioni altamente tecnologiche nei settori Automation e Green Mobility, ha sviluppato un sistema robotizzato di scambio rapido di batterie per veicoli commerciali elettrici che saranno in grado di effettuare "il pieno" in meno di 180 secondi, così da rivoluzionare il concetto di ricarica stazionaria dei veicoli elettrici.

Il Gruppo S.M.R.E. unendo l'esperienza ventennale nella progettazione di impianti automatici per il mondo industriale e la presenza della controllata IET SpA nel mondo della mobilità elettrica, è ottimamente posizionato per offrire a questo mercato in forte espansione una soluzione chiavi in mano in grado di abbattere l'unico freno rimasto allo sviluppo del mercato dei veicoli elettrici, vale a dire le infrastrutture di ricarica.

I sistemi di scambio per batterie sui veicoli commerciali sono già una realtà essendo dedicate a flotte private o pubbliche di facile standardizzazione. Grazie al sistema modulare sviluppato da S.M.R.E. con una sosta di pochi secondi i veicoli commerciali di fatto eliminano il problema dell'autonomia e della ricarica. Inoltre questo sistema abilita nuovi modelli di business che prevedono di pagare le batterie, che sono la parte più costosa del veicolo, con un meccanismo di tipo "pay-per-use" anziché attraverso l'acquisto iniziale.

I primi impianti di questo tipo saranno installati nei prossimi mesi in Cina, nell'ambito di una più ampia collaborazione con importanti operatori locali i cui termini sono attualmente in discussione e saranno comunicati una volta divenuti vincolanti tra le parti.

Samuele Mazzini, Presidente e Amministratore Delegato di S.M.R.E.: *"Un altro tassello fondamentale su cui lavoriamo da tempo e che possiamo con soddisfazione annunciare. Questo progetto costituisce una vera rivoluzione nel futuro della mobilità e il nostro Gruppo ne è protagonista. Da tempo si parla in tutto il mondo di stazioni di servizio in cui sostituire le batterie dei veicoli, senza dover attendere i tempi di ricarica e il cablaggio delle colonnine: oggi in Cina questa, che per molti era un'utopia, è diventata una realtà di dimensioni colossali. Con l'impianto automatico progettato da SMRE Automation, in 180 secondi un robot sostituisce le batterie del veicolo che può ripartire per il suo viaggio, senza attendere tempi di ricarica o il rafforzamento dell'infrastruttura elettrica necessario a garantire tempi di ricarica più rapidi. Questo consente ad esempio ad una società energetica di offrire al mercato le batterie o addirittura l'intero veicolo commerciale venendo remunerata nel tempo sulla base dell'energia consumata o dei Km percorsi. La differenza rispetto ai competitor è la possibilità per il Gruppo SMRE di proporre un'offerta completa: SMRE Automation progetta e produce gli impianti robotizzati per le stazioni di servizio, IET SpA realizza i powertrain che grazie alla tecnologia MRT permettono di utilizzare i moduli batterie in parallelo e quindi di renderli intercambiabili, e la neoacquisita Sistemica realizza e gestisce la piattaforma per il monitoraggio e la gestione da remoto delle batterie, degli impianti robotizzati di scambio e dei veicoli. Con il nostro sistema tutto è integrato ed efficiente e in questo mondo l'efficienza è fondamentale."*

Il comunicato è disponibile sui siti internet www.smre.it e www.emarketstorage.com

S.M.R.E. (SMR:IM), con sede a Umbertide (PG), oltre 70 dipendenti e forte vocazione internazionale (60% del fatturato realizzato all'estero), è specializzata nello sviluppo di soluzioni altamente tecnologiche nei settori Automation e Green Mobility. Fondata nel 1999, la Società è attiva in due settori: Green mobility dove, grazie allo sviluppo di innovativi powertrain integrati, realizza KIT di elettrificazione e componenti dedicati al mondo della mobilità elettrica e ibrida; Automation, dove si dedica alla progettazione e



COMUNICATO STAMPA

realizzazione di macchinari e impianti industriali su misura dedicati alla lavorazione di tessuti e materiali tecnici e speciali S.M.R.E. opera con due siti produttivi in Italia e attraverso la propria controllata negli Stati Uniti. ISIN: IT0005176299; ISIN Warrant S.M.R.E. 2016-2019: IT0005176463.

S.M.R.E.

Emittente

Piazza Meucci 1 - Umbertide (PG)

Tel. +39 075 9306500

www.smre.it

IR TOP

Investor & Media Relations

Maria Antonietta Pireddu

m.pireddu@irtop.com

Domenico Gentile, Antonio Buozi

ufficiostampa@irtop.com

Via C. Cantù, 1 - 20123 Milano

Tel: +39 02 45473884

www.aimnews.it

BANCA FINNAT EURAMERICA

NomAd

Alberto Verna

a.verna@finnat.it

Piazza del Gesù, 49 - 00186 Roma

Tel. +39 06 69933219

www.finnat.it

Fine Comunicato n.20086-55

Numero di Pagine: 4