



10 DEC, 2021

Motosikal Eclimo ES-11 boleh ditunggang lebih jauh

Berita Harian, Malaysia



Page 1 of 2

Motosikal Eclimo ES-11 boleh ditunggang lebih jauh

Sistem pemantau bateri berstruktur nano tingkat 'hayat' kenderaan

Oleh Mohd Zaky Zainuddin
 zaky@bh.com.my

NanoMalaysia Bhd (NMB) dan Eclimo Sdn Bhd melancarkan motosikal elektrik dengan sistem pemantau bateri berstruktur nano (BMS) dikenali Eclimo ES-11 yang ditawarkan pada harga RM14,000.

Ketika ini motosikal elektrik itu ditawarkan menerusi model perniagaan pajakan dan berasaskan langganan di sekitar Lembah Klang, Pulau Pinang dan Johor.

ES-11 memiliki sistem pengecasan soket palam 3-pin yang mampu menyelesaikan masalah yang sering dihadapi kenderaan elektrik (EV) susulan kekurangan infrastruktur dan stesen pengecas.

Memiliki sel bateri litium-ion berasaskan nano, ia mempunyai kitaran hayat 1,000 cas dan setiap pengecasan penuh mampu menggerakkan ES-11 sehingga 100 kilometer (km).

Bagi model baharu itu, ia dida-



Dr Adham mencuba motosikal elektrik bersama Pengerusi Nona Malaysia Berhad, Prof Emeritus Datuk Ir Dr Mohamad Zawawi Ismail (kanan) pada pelancaran Motosikal Eclimo ES-11 di Kuala Lumpur, semalam.

(Foto Hazreen Mohamad/BH)

tangkan dengan BMS yang boleh memantau hayat bateri, menghantar amaran apabila voltan menurun dan dilengkapi dengan sistem pengesanan geografi yang boleh dikawal menerusi aplikasi mudah alih.

Menteri Sains, Teknologi dan

Inovasi (MOSTI), Datuk Seri Dr Adham Baba, berkata pelancaran ES-11 mencerminkan komitmen kementerian itu untuk memenuhi aspirasi negara neutral karbon menjelang 2050, negara berteknologi tinggi dan berpendapatan tinggi sejajar dengan Pelan Tinda-

kan Mobiliti Rendah Karbon 2021-2030.

"MOSTI juga mempergiatkan usaha dalam mengambil bahagian dalam industri EV yang berbilion dolar di mana terdapat peluang luas untuk membantu ekonomi pulih selepas wabak.

"Pembentangan Bajet 2022 adalah penting dalam kemajuan industri EV dan tepat pada masanya untuk pelancaran kami hari ini.

"Kerajaan komited dalam menyokong industri EV dengan cadangan supaya EV dikesualikan sepenuhnya daripada duti import, duti eksais dan cukai jualan," katanya ketika melancarkan Eclimo ES-11 di Kuala Lumpur, semalam.

Yang turut hadir, Pengerusi NMB, Tan Sri Dr Mohd Nor Azman Hassan; Ketua Pegawai Eksekutif NMB, Dr Rezal Khairi Ahmad; Pengerusi Eclimo, Tan Sri Dr Halim Mohammad dan pengasas serta Pengarah Eksekutif Eclimo, Datuk Dennis Chuah.

Saiz pasaran EV global bernilai AS\$246.7 bilion (RM1.04 trilion) tahun lalu dan ia dijangka meningkat sehingga AS\$1.32 trilion (RM5.6 trilion) menjelang 2028.

Saiz pasaran kenderaan elektrik berkelajuan rendah Asia Pasifik diramalkan mencecah 71.8 juta unit menjelang 2025.



10 DEC, 2021

Motosikal Eclimo ES-11 boleh ditunggang lebih jauh

Berita Harian, Malaysia



SUMMARIES

Sistem pemantau bateri berstruktur nano tingkat ‘hayat’ kenderaan

NanoMalaysia Bhd (NMB) dan Eclimo Sdn Bhd melancarkan motosikal elektrik dengan sistem pemantau bateri berstruktur nano (BMS) dikenali Eclimo ES-11 yang ditawarkan pada harga RM14,000. Ketika ini motosikal elektrik itu ditawarkan menerusi model perniagaan pajakan dan berasaskan langganan di sekitar Lembah Klang, Pulau Pinang dan Johor.