

Myslete na planetu, jezděte ekologicky: Společnost Yutong Bus absolvovala v Austrálii test dojezdu na baterie a propaguje elektrickou transformaci veřejné dopravy pomocí průlomové technologické platformy

1.11.2024 - Allan Yan | PROTEXT

Plně elektrický autobus Yutong C12E, který je v provozu dva a půl roku, úspěšně absolvoval 285 km dlouhou cestu z melbournského předměstí Preston do města Kiama a zpět s 50 % nabitím baterií a spotřebou 0,63 kWh/km. Jezdilo se na různých typech silnic, včetně městských ulic, dálnic a horských silnic.

„Elektrifikace veřejné dopravy čelí mnoha výzvám a překážkám, jako je omezení počtu ujetých kilometrů, bezpečnost baterií, efektivita nabíjení, spolehlivost provozu a hospodárnost, které je třeba při vývoji čistě elektrických autobusů řešit. Společnost Yutong se v duchu svého hesla ‚Think Eco, Move Green‘ (Myslete na planetu, jezděte ekologicky) zavázala poskytovat ekologická řešení pro mobilitu prostřednictvím neustálých inovací svých technologií a produktů,“ uvedl generální ředitel společnosti Yutong Asia-Pacific Kent Chang.

Model C12E je spojen s technologickou platformou Yutong Electric Architecture („YEA“), která byla v září uvedena na asijsko-pacifický trh jako první specifická platforma pro elektromobily v tomto odvětví, integrující software a hardware umožňující další vývoj a rozšíření. YEA se pyšní možností vývoje rozmanitých nových produktů pro energetiku a užitková vozidla, které se dokážou přizpůsobit široké škále cestovních scénářů a přinést zákazníkům úspornější, odolnější a výhodnější řešení:

- **Úspornější:** o 10 % delší dojezd a o 20 % nižší provozní náklady ve srovnání s obdobnými konkurenčními produkty;
- **Odolnější:** bezpečný a stabilní provoz s 99procentní provozuschopností a životností baterie až 1,5 milionu kilometrů;
- **Výhodnější:** efektivnější management díky inteligentním funkcím zajišťujícím nepřetržitou spolehlivost.

Současně s uvedením technologické platformy YEA uspořádala společnost Yutong Bus v Brisbane Týden zeleného cestování, který zdůraznil význam udržitelné dopravy a zapojení komunity. Cílem této akce je zvýšit povědomí veřejnosti o ekologicky šetrných způsobech dopravy, jako jsou elektrická vozidla, a přispět k vytváření udržitelné planety. Za úkol si klade také seznámit místní zainteresované strany s filozofií společnosti Yutong Bus, která využívá inovativní technologie k tomu, aby přinesla výhody ekologické veřejné dopravy všem lidem na celém světě. Iniciativa, kterou podpořila městská rada Brisbane, inspirovala občany k hledání ekologicky šetrných způsobů cestování.

<https://www.ceskenoviny.cz/tiskove/zpravy/myslete-na-planetu-jezdete-ekologicky-spolecnost-yutong-bus-absolvovala-v-australii-test-doezdu-na-baterie-a-propaguje-elektrickou-transformaci-verejne-dopravy-pomoci-prulomove-technologicke-platformy/2589814>