

नवोदय

से प्रमाणित 1,46,688 प्रतिपा प्रतिदिन (अंग्रेजी) बुलाई-दिनकर 2019)

नई दिल्ली

NAVODAYA TIMES New Delhi

टाइम्स

सुधार की तरफ करते हुए
सजना साथी हुई इमोशनल

रविवार, 26 जुलाई, 2020 • 146,688 प्रतिपा प्रतिदिन

www.navodayatimes.in

facebook.com/navodayatimes

twitter.com/navodayatimes

आत्मनिर्भर भारत की जबरदस्त कामयाबी, अमरीकन टेक्नोलॉजी द्वारा बसों की बैटरी की लम्बी उम्र की पहल

कमर्शियल वाहनों की बैटरी को नई तकनीक से लम्बे समय तक चलाए

नई दिल्ली, 25 जुलाई: प्रधानमंत्री नरेंद्र मोदी द्वारा देश भर में आत्मनिर्भर बनने को घोषणा की थी जिसको देखते हुए दिल्ली के वजीरपुर इंडस्ट्रियल एरिया में स्थित कम्पोजिट सिनर्जी सॉल्यूशंस कम्पनी ने बसों, ट्रकों, ई-रिक्शा और इन्वर्टर में लगने वाली बैटरियों को सुरक्षित और लम्बे समय तक चलने के लिए एक नई पहल की है।

कम्पनी का दावा है कि इस नई टेक्नोलॉजी से बैटरी की लाइफ 3 गुना से ज्यादा बढ़ जाती है जिसका इस्तेमाल आज दिल्ली सरकार के अंतर्गत चलने वाली क्लस्टर बसों में किया गया। कम्पनी का दावा है कि बैटरी को लम्बे समय तक सुरक्षित और उसकी उम्र 3 गुना से अधिक बढ़ जाती है। कम्पनी की तरफ से सबसे पहले इसका उपयोग दिल्ली सरकार

के अंतर्गत चलने वाली क्लस्टर बसों में किया गया, जिसमें हमने एक सोलर पैनल लगाया है जिसको एक सर्किट बॉक्स के साथ जोड़ा जाता है, जो अमरीका द्वारा प्रमाणित है, जिसे पल्स टैंक टेक्नोलॉजी बॉक्स कहते हैं जिसे बैटरी के साथ जोड़ा जाता है।

इस टेक्नोलॉजी से लगातार कई दिनों तक अगर बस, ट्रक या ई-रिक्शा किसी कारणवश इस्तेमाल नहीं किए गए, तब भी आपको न बैटरी चार्ज करने का झंझट होगा, न बैटरी खराब होने का डर, जिसका नतीजा अभी हाल में देश में लम्बे समय तक लॉकडाउन में खड़ी सैकड़ों बसों में देखने को मिला। जिन बसों में इस टेक्नोलॉजी को लगाया गया था, उन सभी बसों की बैटरियों को न चार्ज करने की जरूरत पड़ी और न ही बैटरियों

खराब हुई, जिससे बैटरी के अतिरिक्त खर्च से मुक्ति मिली। इस बारे में क्लस्टर बसों को चलाने वाले (सी.बी. सिंह वाइस प्रेजिडेंट ग्रेट वैल्यू फ्यूल प्राइवेट लिमिटेड) ने बताया कि नई टेक्नोलॉजी से कम्पनी को बैटरियों पर होने वाले खर्च में बड़ी राहत मिली है और जो बैटरियां हैं वे तब तक से ज्यादा चल रही हैं। वाइस प्रेजिडेंट ग्रेट वैल्यू फ्यूल प्राइवेट लिमिटेड का कहना है कि आज मौजूदा समय में हमारी इस टेक्नोलॉजी का इस्तेमाल दिल्ली मेट्रो और पावर ग्रिड जैसे बड़ी कम्पनियां कर रही हैं। साथ ही कम्पनी की तरफ से दावा किया गया कि ऐसी कई पुरानी और खराब बैटरियों को इस नई तकनीक से रिक्वर किया गया जिसके बाद उन बेकार पड़ी बैटरियों को इस्तेमाल योग्य बनाया गया। Impact Feature

नवोदय टाइम्स

Sun, 26 July 2020

<https://epaper.navodayatimes.in/c/53762456>

