

خودروها در مسیر برقی شدن

ب ام و پس از راهاندازی آزمایشی خودروهای Mini E خود که با برق حرکت می‌کنند، توجهش را معطوف به برقی ساختن طیفی از مدل‌های آینده خود کرده است...



ب ام و پس از راهاندازی آزمایشی خودروهای Mini E خود که با برق حرکت می‌کنند، توجهش را معطوف به برقی ساختن طیفی از مدل‌های آینده خود کرده است. خبرگزاری آلمان از دیترویت گزارش داد، تحقیقات این شرکت خودروسازی درباره ب ام و سری 1 که به طور کامل برقی است، در نمایشگاه خودرو دیترویت عرضه شده است. طرح ActiveE ب ام و، موتور جدیدی دارد که توان خروجی آن 125 کیلووات بر 170 اسب بخار است. ب ام و در بیانیه خود اعلام کرد: هدف این است که استفاده از خودرو برقی برای مقاصد هر روزه در خودرویی استفاده شود که لذت رانندگی را همانند خودروهای ب ام و عرضه کند. برای نخستین بار، انرژی الکتریکی در باتری لیتیوم - یونی ذخیره می‌شود که ب ام و به صورت مشترک و همکاری با شریک خود LiMotive SB ساخته است. این باتری از امکان تثبیت دما برخوردار است که موجب بهینه‌سازی کارکرد باتری می‌شود. صفر تا 100 این خودرو 9 ثانیه و حداکثر سرعت آن 145 کیلومتر در ساعت است. همانند Mini E انتظار می‌رود بسته به شرایط، مسافتی که این خودرو پس از هر بار شارژ بتواند طی کند، 160 کیلومتر باشد. ب ام و قصد دارد آزمایش میدانی خودرو برقی خود و تولید انبوه آن را همانند Mini E پیش از 2015 به انجام رساند.