

28/02/1998

PM rasmi kemudahan R&D teknologi prototaip

PERDANA Menteri, Datuk Seri Dr Mahathir Mohamad, semalam merasmikan kemudahan penyelidikan dan pembangunan (R&D) teknologi pengeluaran automotif, Pusat Prototaip Pantas Proton di Shah Alam.

Pelancaran pusat itu diadakan sempena lawatan peribadi Dr Mahathir ke kompleks pengeluaran kereta nasional di Shah Alam. Dalam lawatan yang sama, Perdana Menteri turut melancarkan laman web Proton (www.protoncar.com) disaksikan oleh Pengerusinya, Datuk Mohd Saleh Sulong.

Ketua Eksekutif Proton, Tengku Mahaleel Tengku Ariff, berkata Proton memperolehi teknologi R&D prototaip pada pertengahan 1997 bagi membolehkannya mereka bentuk dan membina keretanya sendiri.

Pusat Prototaip Pantas Proton, kemudahan terbesar dari segi kapasiti di Asia dan Australia tidak termasuk Jepun, berupaya menghasilkan bahan untuk pengeluaran prototaip seperti aluminium tuang dan plastik ABS dalam tempoh setengah daripada masa yang biasa diperlukan dan satu pertiga lebih murah.

"Ini bermakna teknologi prototaip pantas akan membantu pasukan R&D Proton menilai reka bentuk kereta baru dengan lebih cepat yang seterusnya dapat mengurangkan masa rekaan daripada berbulan-bulan kepada beberapa minggu saja dan memberi kesan yang ketara kepada pengurangan kos," katanya dalam satu kenyataan, semalam.

Tengku Mahaleel berkata, kemudahan itu akan meningkatkan daya saing Proton dalam pengeluaran model baru serta membolehkan Malaysia menjadi pangkalan teknikal bagi penyelidikan pengeluaran di rantau ini.

Antara lain, proses prototaip pantas membolehkan pengubahan data rekaan bantuan komputer tiga dimensi kepada prototaip yang dihasilkan jentera secara tepat tiga kali ganda lebih cepat berbanding teknik biasa. Ia mempunyai keupayaan menghasilkan 35 juta sentimeter alatan prototaip pantas setahun.

Tanpa teknologi seumpama itu, data rekaan dua dimensi terpaksa digunakan secara manual untuk menghasilkan prototaip.

"Model prototaip Proton sebelumnya dihasilkan di Jepun," katanya.

Tengku Mahaleel berkata, kemudahan di pusat itu tidak terhad kepada industri automotif, malahan boleh memberi perkhidmatan kepada industri yang terbabit dalam pengeluaran prototaip, acuan dan peralatan yang diperlukan untuk pengeluaran dalam tempoh yang singkat.

Pusat itu dikendalikan oleh kakitangan berpengalaman lebih 30 tahun dalam bidang berkaitan.

(END)