Hybridi- ja sähköautojen terminologiaa

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Alkuperäinen termi | Käännös | Määritelmä |
| Mild hybrid | Kevyt hybridi | Sähkömoottori(t) avustavana järjestelmänä; autoa ei voi ajaa pelkästään sähkökäyttöisenä. Autoa ei voi ladata ulkoisesta virtalähteestä, akun lataus esimerkiksi jarrutusenergian talteenoton avulla |
| Full hybrid:  **Toyotan hybridimallit** | Täyshybridi | Poltto- ja sähkömoottori toimivat integroidusti, autoa voi ajaa etappeja myös yksinomaan sähkön voimalla. Autoa ei tarvitse/voi ladata ulkoisesta virtalähteestä, järjestelmä ottaa talteen polttomoottorin hukkaenergian ja jarrutusenergiaa. |
| Plug-in hybrid:  **Toyota Prius Plug-in** | Ladattava hybridi | Kuten täyshybridi, mutta voidaan ladata myös ulkoisesta virtalähteestä ja sähkötehoa on käytössä enemmän. Isompi akusto sallii jopa 50–70 km:n yhtäjaksoisen ajon pelkän sähkövoiman avulla. |
| EV (Electric Vehicle) | Täyssähköauto | Pelkästään sähkön voimalla toimiva auto, lataus ulkoisesta virtalähteestä. |
| EV + range extender | Täyssähköauto apumoottorilla | Kuten täyssähköauto, mutta autossa on lisänä (pienehkö) polttomoottori, joka toimii tarvittaessa sähkö- generaattorina. Polttomoottorin voimaa ei voida välittää suoraan vetäville pyörille. |
| FCV, FCEV (Fuel Cell Vehicle, Fuel Cell Electric Vehicle):  **Toyota Mirai** | (Vety)polttokennoauto | Sähköauto, jossa sähköenergia tuotetaan autossa olevan vety- polttokennon avulla. Toistaiseksi tarjolla olevissa malleissa ajoakustoa ei voi ladata ulkoisesta virtalähteestä. |
|  |  |  |