

Toyota tuo markkinoille uusia vetyautomalleja

Aston Martin tekee täyssähköauton

Jose Ritkonen

JAPANILAINEN autonvalmistaja Toyota aikoo tuoda markkinoille vuoden 2020 Tokion olympialaisiin mennessä paljon uusia autoja. Monissa niissä on uutta vetyteknologiaa. Toyotan liikevaihto – 188 miljardia euroa – on vain joihinkin miljardeja pienempi kuin Suomen Bruttokansantuote (204 miljardia euroa). Siksi sillä on varaa investoida olympialaisiin iso summa rahaa: lähes kaksi miljardia euroa, uutisoi Auto-week.

Ensi lokakuussa Toyota esittelee Tokion autonäytelyssä uuden Prius-mallin. Kyseessä on odotettu uutuuus, sillä Prius on ollut hybriditeknologian edelläkävijä ja jopa tietynlainen synonyymi hybridi-autolle, niin ikäinen siitä on vuosien saatossa tullut.

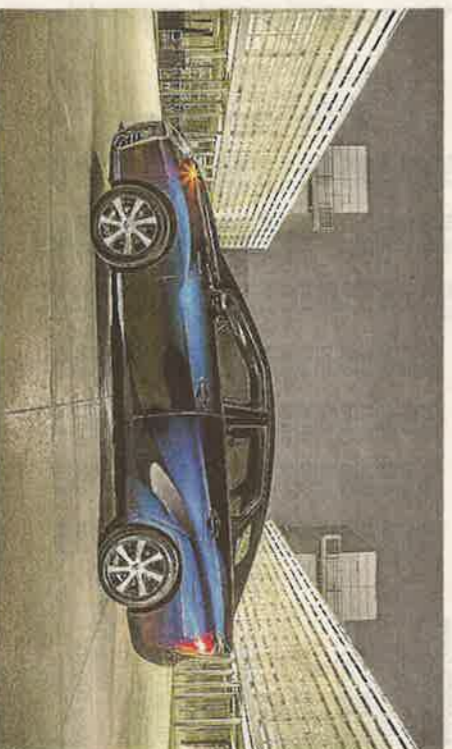
VETYYKÄYTTÖISESTÄ Toyota Mirraista tulee facelift eli pieniä uudistuksia kokeva uusi malli vuonna 2018.

Vuonna 2014 esitelly alkuperäinen Mirai (Mirai tarkoittaa tulevaisuutta) on maailman ensimmäisiä sarjatuotantovalmisteisia vetyhybridautoja.

Lisäksi odotetaan, että Toyotan luksusdivisioonalla Lexuselta tulee samaa vetyteknologiaa käyttävä malli olympialaisiin mennessä. Malli on todennäköisesti Lexus LS.

Myös Toyotan oma luksusmalli saa vetyteknologiaan pohjautuvan version. Suomessa hyvin harvoin nähtävä, jo vuodesta 1955 asti valmistettu Toyota Crown -malli saa nimittäin uuden ikään vetyteknologiaa pehmitä alle. Tämän auton on tarkoitus tulla markkinoille 2019.

Toisen luksusluokan uuden



HANDOUT

Toyota Mirai on maailman ensimmäisiä sarjatuotantoon otettuja vetyhybridautoja.

mallin – Toyota Century – on tarkoitus olla ihmisimmän herra-heron auto, jossa olisi 5-litrainen V8-moottori. Mukana olisi muodin mukaisesti myös jonkin verran sähköä, eli tämä auto olisi tavanomaisempi hybridi. Näitä autoja valmistetaan vain 60 kappaletta.

Lisäksi tulossa on tavallisempia Toyota-malleja.

Näistä mielekkäimmoin on Japanin Taxi -auto. Kyseessä on pieni, korkea auto – ilmeisen käytännöllinen malli ahtaisiin suurikaupunkien taksiautojen uutisajaksi.

Japanilainen Toyota panostaa vetyautoihin täysillä.

Mielenkiintoista uusissa automalleissa on etenkin se, että niissä suuri osa niistä pohjaa vielä asiakkaille kovin tuntemattomaan vetyteknologiaan.

Toyota panostaa vetyyn täysillä. Toyotan pragmaattisen bisnestävän tunnen sillä luulisi olevan hyvät ennusteet omistumiselleen.

SÄHKÖAUTOJEN puolella markkina on kaunemmassa paitsi tavallisten ja ylempien keskiluo-

kan autoissa, myös superautojen luokassa.

TÄHÄN viittaa ainakin se, että yhdysvaltalainen sähköautojenvalmistaja Tesla valmisti hiljattain paljon mediassa näkyvyyttä saaneen P90D-mallin Model S -autostaan.

Se on täyssähköauto, joka kiihtyy nolhasta sadan kilometrin tuntivauhtiin 2,8 sekunnissa. Nopeutensa suhteen kyseessä on siis mitä suurimmassa määrin täysivertainen urheiluauto.

Nyt perinteikäs brittiläinen autonvalmistaja Aston Martin on ilmoittanut, että se aikoo valmistaa kilpailijan tälle hirtin-Teslalle.

Kyseessä olisi Aston Martin Rapide -mallin täyssähköversio, jossa olisi neiveto ja 800 hevosvoimaa tehoa. Rapide on neliovinen – tavallaan Aston Martinin ”perheauto”.

NORMAALISTI Aston Martin valmistaa lähinnä Coupé-mallisia urheiluautoja.

Yhtiön autot ovat tuttuja muun muassa monista James Bond -elokuvista, mikä kertoo paljon valmistajan imagosta.

Tavallinen polttomoottori-Rapide on 6-litrainen V12-moottorilla varustettu auto.

TALOUS

Lyhyesti

Joulupukin kammaria uhkaa konkurssi

VEROHALLINTO on hakenut Rovaniemellä toimivaa Joulupukin kammaria pyörittävää Dianordia konkurssiin. Yritys asetetaan konkurssiin, ellei se maksa runsaan 200 000 euron verovelkojaan ensi viikon torstaihin mennessä, kertoo yhtiön toimitusjohtaja Jarmo Kariniemi. Hänen mukaansa on todennäköistä, että yhtiö pystyy maksamaan velkansa ja konkurssi vältetään.

”Meillä on koossa jo yli puolet tarvittavasta summasta ja uskon, että viikon aikana saamme hankittua loputkin”, Kariniemi sanoo.

Kariniemen mukaan Joulupukin kammarin toiminta jatkuu seuraavan viikon ajan normaalisti.

Joulupukin kammarella on 21 työntekijää. Joulupukki on tavattavissa kammariissa joka päivä.

Aiheesta uutisoi ensimmäisenä Lapin Kansan. HS

Nettijooga kiehtoo sijoittajia

SUOMALAINEN start-up-yritys Yoogaia yrittää kasvaa kolmen miljoonan dollarin eli 2,7 miljoonan euron rahoituksen avulla. Internetsissä interaktiivista joogapalvelua tarjoava yritys joutui jopa karismaan sijoittajia, sanoo toimitusjohtaja Mikko Petäjä.

Rahoittajiksi tulivat Nokia Growth Partners -rahasto, Sanoma-? sijoitusyhtiö Sanoma Ventures sekä sijoitusyhtiöt Point Nine Capital ja Inventure.

Yoogaialla on noin 50 000 käyttäjää 50 maassa. Palvelun ideana on, että käyttäjä saa esimerkiksi jooga- tai pilates-tunteja suoraan kotiin netin välityksellä. HS

► **Helsingin Sanomat ja Sanoma Ventures kuuluvat molemmat Sanoma-konserniin.**

CREDIT SUISSE

CS Investment Funds 4 - (the "Company")

Investment Company with Variable Capital
5, rue Jean Monnet, L-2160 Luxembourg
R.C.S. Luxembourg B 134-528

Notice is hereby given to the shareholders invested in the share classes DS and DBH that the board of directors of the Company has decided that those share classes will be subject to an all-in management service fee, payable to the management company which will cover all fees and expenses excluding the fees payable to the custodian bank. This does not entail an increase in fees.

In addition, notice is hereby given to the shareholders that the following changes will be made to the subfund Credit Suisse (Lux) Risk Appétite Fund:

Pursuant to Chapter 8, "Net Asset Value" of the Prospectus of the Company the net asset value of the shares of the subfund is calculated on each day on which banks are normally open all day for business in Luxembourg. Going forth, the net asset value of the shares of the subfund shall be calculated on each day on which banks are normally open all day for business in Luxembourg, London and New York.

All the above mentioned changes will enter into effect on 22 September 2015.

Shareholders should note that, once all the above changes entered into effect, the key investor information documents as well as the new prospectus may be obtained in accordance with the provisions of the prospectus at the Company's registered office or on the internet at www.credit-suisse.com.

Luxembourg, 21 August 2015

The board of directors of the Company

Tee ostoksia vaikka rantatuolissa,
IKEA-nettikauppa on aina auki.

IKEA.fi

