



Genf 2013. Toyota i-Road mit zwei Sitzen und drei Rädern

Genf 2013. Toyota i-Road mit zwei Sitzen und drei Rädern - 4. März 2013. Toyota stellt auf dem Genfer Automobilsalon (Publikumstage: 7. - 17.3.2013) das Konzeptfahrzeug i-Road vor. Das dreirädrige Elektroauto bietet zwei hintereinander liegende Sitze, ist 2,35 Meter lang und 85 Zentimeter hoch. In der Fahrerkabine finden sich Innenraumbelichtung, Heizung, Audio-System und eine Bluetooth-Freisprecheinrichtung. Mit der neuartigen "Active Lean"-Technologie wird das E-Dreirad auch bei niedrigen Geschwindigkeiten und im Stand aufrechtgehalten. Für die Balance nutzt das System einen Stellmotor und ein Getriebe an der Vorderradaufhängung, das mit dem rechten und linken Vorderrad verbunden ist. Ein elektronisches Steuergerät berechnet die erforderliche Neigung basierend auf Lenkwinkel, Gyro-Sensor und Fahrzeuggeschwindigkeit. Das System bewegt die Räder außerdem automatisch in entgegengesetzter Richtung nach oben und unten, um mit Kurvenneigetechnik der Zentrifugalkraft entgegenzuwirken. Die Technologie kompensiert Fahrbahnebenheiten und ist auch aktiv, wenn das Fahrzeug geradeaus fährt. (ampnet/jri) - Auto-Medienportal.Net - Enzer Strasse 83 - 31655 Stadthagen - Deutschland - Telefon: +49(0)5721 9383988 - Telefax: +49(0)5721 92175 - Mail: newsroom@auto-medienportal.net - URL: http://www.auto-medienportal.net/new/pmcounter.cfm?n_pinr_=524780 width="1" height="1">

Pressekontakt

Auto-Medienportal.Net

31655 Stadthagen

auto-medienportal.net/
newsroom@auto-medienportal.net

Firmenkontakt

Auto-Medienportal.Net

31655 Stadthagen

auto-medienportal.net/
newsroom@auto-medienportal.net

Unsere Arbeit wird bestimmt von dem Ziel, Dienstleistung für Redakteure und Autoren zu bieten. Dafür bereiten Fachjournalisten Fotos und Texte für Auto-Medienportal.Net so auf, dass sie deren fachliche Ansprüche erfüllen. Das Material steht allen Medien für die redaktionelle Berichterstattung honorarfrei zur Verfügung (siehe unsere AGB), weil unsere Arbeit von Sponsoren getragen wird.