

Robot Taxi İçin Yeşil Işık 2016 Yılında Yanıyor

Sürücüsüz otomobil geliştirme çalışmaları yapan teknoloji firması ZMP ve mobil oyun, e-ticaret, internet reklamcılığı konularında uzmanlaşmış Tokyo merkezli DeNA'nın ortak girişimiyle geliştirilen Robot Taxi, isminden de anlaşılacağı üzere sürücüsüz taksi hizmeti vermesi planlanan bir sürücüsüz otomobil. Henüz halkın hizmetine sunulmayan Robot Taxi'nin deneme sürüşlerine 2016 başında, yaklaşık üç kilometrelik bir alan içindeki bazı alışveriş merkezlerinden alınan yolcuların evlerine bırakılması ile başlanması planlanıyor. Deneme sürüşleri esnasında ters giden bir şey olursa güvenliği sağlamak amacıyla ön koltukta bir sürücü bulunacağı belirtiliyor.



Robot Taxi, dünyanın yaşlı nüfusu en yüksek ülkelerinden biri olan Japonya'da yaşlıların hayatını kolaylaştırmak ve ülkeye gelen turistlere şehir içi seyahatlerinde yardımcı olmak amacı ile geliştirildi. Sürücüsüz taksilerin kullanımına 2020 yılında başlanması planlanıyor.

<http://www.ibtimes.co.uk/japan-robot-taxis-get-green-light-2016-1522215>

Uykunuzun Kalitesini Beddit İle Ölçün

2006 yılında Finlandiya'da kurulan teknoloji firması Beddit, tüketicilerin uyku kalitesini ölçerek takip eden ve her sabah verdiği "taktiklerle" kullanıcıya daha kaliteli bir uykuyu deneyimi yaşatmayı hedefleyen bir uykuyu takip cihazı.



"Dünyanın ilk gerçekten işe yarayan ve klinik olarak test edilmiş uykuyu takipçisi" sloganı ile piyasadaki yerini alan Beddit, takıldığı yatağı anında uykuyu kalitenizi ölçebilen akıllı bir yatağa dönüştürüyor. Uyurken insanı rahatsız eden herhangi bir sensör takılmasını gerektirmeyen cihaz kalp atış hızını, horlama miktarını ve şiddetini de ölçebiliyor. AppStore'daki iOS ve Android uyumlu uygulaması ile bağlantılı çalışan Beddit, uykuyu ilgili verileri akıllı telefondaki uygulamasına Bluetooth üzerinden aktarıyor. Cihaza yüklü Apple Watch uygulaması sayesinde kullanıcı gece yataktan kalktığı anda bile Beddit takibi sürdürüyor. Bu ürünün satış fiyatı 149 dolar.

<http://www.beddit.com/>

Siz Keyifle Pedal Çevirin, O Telefonunuzu Şarj Etsin

Jonathan Roberts sürüş esnasında sık sık navigasyon cihazı kullanılmasını gerektiren ve elektrikle erişilemeyen uzun bisiklet seyahatleri yapan bisiklet sürücüleri için cep telefonu şarj etme olanağı sağlayan, taşınabilir akıllı telefon şarj sistemi AeroCharge'ı geliştirdi. Roberts'in ifadesi ile rüzgârın potansiyel enerjisi, elektrik enerjisine dönüştürülmediği sürece boşa harcanmış oluyor. AeroCharge işte tam bu noktada devreye giriyor ve bisiklet sürücülerinin sürüş esnasında cep telefonlarını şarj etmesine olanak sağlıyor.



Sistemin içindeki devre, USB girişine bağlı bir düzenleyici içeriyor. Farklı cep telefonları şarj için farklı miktarlarda amper ve voltaja ihtiyaç duyar ve ihtiyaç duyduklarından farklı miktarda voltajla şarj edildiklerinde zarar görürler. Bu düzenleyici her telefona gidecek miktarı ayarlıyor, böylece telefon ve bataryası zarar görmeden şarj oluyor. Sistemin bir diğer özelliği ise ürettiği gücü doğrudan telefonun bataryasında değil bir başka bataryada biriktirerek oradan telefonun bataryasına aktarması. Böylece sürücü sürüşe ara verdiğinde dahi telefon bir süre daha şarj olmaya devam ediyor.

<http://3dprint.com/94024/aerocharge-smartphone-charge/>

