



Local Motors

Sürücüsüz Minibüs Yollarda

Geçtiğimiz günlerde ABD'li bir firma tarafından geliştirilen sürücüsüz minibüs, Washington kentinde kısıtlı bir alanda ilk yolcularını taşımaya başladı. Olli adı verilen ve saatte 40 kilometre hıza ulaşabilen bu minibüs on iki yolcu taşıyabiliyor. Elektrikle çalışan minibüsün birçok parçası üç boyutlu yazıcıda üretilmiş. Minibüs sahip olduğu yapay zekâ sistemi sayesinde yolcularla sesli iletişim kurabiliyor. Aracın üniversite kampüslerinde ve havaalanlarında kullanılması planlanıyor.

Çöl Yosunu Su İhtiyacını Yapraklarıyla Karşılıyor

ABD'li ve Çinli biliminsanları tarafından yapılan bir araştırmaya göre Latince adı *Syntrichia caninervis* olan bir çöl yosunu türü, su gereksinimini karşılamak için köklerini değil yapraklarının uç kısmında bulunan saç benzeri yapıları kullanıyor. Bitki bu yapılar sayesinde havadaki su buharını ve küçük yağmur damlalarını toplayabiliyor. Su damlacıklar halinde bu yapılardaki çok ince kanallarda birikiyor. Bu damlacıklar yeterli büyüklüğe ulaştığıdaysa yapraklara doğru harekete geçerek yapraklara ulaşıyor.



Todd T. Truscott

Nuray Vişne