



ROKETSAN destekledi BİLKENTLİ TASARLADI

Bilkent Üniversitesi öğrencileri, ROKETSAN'ın desteğiyle 6 kilometreye kadar istenilen koordinatlara yük taşıyacak otonom robot geliştirdi.

DAĞLIK ARAZİDE TEST EDİLDİ

■ Araç, GPS teknolojisini kullanarak istenilen koordinatlara 30 kilograma kadar yük taşıyabiliyor. Robot, gücünü 2 elektrik motordan alarak saatte 30 kilometre hızla hareket edebiliyor. Zorlu arazi koşullarına göre tasarlanan araç, engebeli ve dağlık arazideki testleri başarıyla geçti. » 3'te





Bilkent'ten otonom robot

BİLKENT Üniversitesi öğrencileri, ROKETSAN'ın desteğiyle 6 kilometreye kadar istenilen koordinatlara yük taşıyacak otonom robot geliştirdi. Bilkent Üniversitesi Makine Mühendisliği Bölümü öğrencileri Berkan Zorlubaş, Mert Yıldız, Ramazan Tufan Erdoğan,

İbrahim Sefa Kutsal, Mutmeın Selim Kurumahmut ve Hamit Doruk Aktan, ROKETSAN'ın desteğiyle 2. Sanayi Odaklı Bitirme Projeleri kapsamında otonom sistemler üzerine bir çalışma yürüttü. Proje sonunda, askeri kullanıma uygun bir yük taşıyıcı robot geliştirildi. Araç, GPS teknoloji-

sini kullanarak istenilen koordinatlara 30 kilogrampa kadar yük taşıyabiliyor. Robot, gücünü 2 elektrik motorundan alarak saatte 30 kilometre hızla hareket edebiliyor. Zorlu arazi koşullarına göre tasarlanan araç, engebeli ve dağlık arazideki testleri başarıyla geçti. ■ AA