

New Orleans, Louisiana, Çarşamba 4 Nisan 2011
DERHAL BASINA SUNULACAKTIR

>> ULUSLARARASI EKİP, PETROL SIZINTILARININ TEMİZLENMESİ İÇİN
GELİŞTİRİLECEK OTONOM YELKENLİ ROBOTLARIN YAPIMINA FON SAĞLAMAK
AMACIYLA "KICKSTARTER" KULLANIYOR.

Deneyimli TED üyesi, New Orleans sakini Cesar Harada liderliğinde hareket eden uluslararası bir ekip, petrol sızıntılarının temizlenmesi için insansız, düşük maliyetli bir teknoloji geliştiriyor. Söz konusu ekip, Meksika Körfezi'nde meydana gelen BP Deepwater Horizon petrol sızıntısına karşılık olarak, bir filo otonom yelkenli robotun (Protei) yapımına fon sağlamak amacıyla yakın zamanda bir Kickstarter Projesi başlattı.

"Petrol sızıntılarının temizliğinde kullanılan mevcut teknolojiler son derece masraflı ve verimsiz olduğu gibi insan hayatını da riske atmakta." diye belirtiyor eski MIT üyesi, Proje Lideri Cesar Harada. Protei'ler ise, bu durumun tam aksine, uzun mesafeler katedebilen, en zor hava şartlarında dahi gece-gündüz çalışabilen, insansız, kullanıma hazır, robotik yelkenli teknelerdir.

Yenilikçi tasarımı sayesinde sağladığı çekit gücüyle, Protei, rüzgara karşı yol alarak, rüzgarla birlikte dağılan petrolü, uzun, petrol-emici kolu ile toplayabilmekte; alabora olması durumunda otomatik olarak düz konuma gelmesini sağlayan yumuşak tasarımı sayesinde kıyıda çok uzak mesafelerde çalışabilmektedir. Otonom ya da online-oyuncular tarafından uzaktan kontrol edilerek seyreden Protei, mafsallı gövdesiyle yeni ve çığır açıcı yenkelcilik teknelerini de beraberinde getirmektedir.

Protei'nin geliştirilebilmesi, ve Rotterdam'da 400.000 ziyaretçinin katılacağı Dünya Liman Günü'nde yapılacak açılışının gerçekleştirilmesi için maddi desteğe ihtiyaç duyulmakta.

Kitle-kaynaklı çalışma ile gerekli finansal desteği sağlayabilmek için KickStarter projesi başlatılmış bulunmakta. An itibarıyla, yaklaşık 18,000 Amerikan Doları bağış toplanmış olmasına rağmen, 11 Nisan'da sonlanacak olan projenin hedefine ulaşabilmesi için daha fazla desteğe ihtiyaç duyulmakta. Gerekli maddi desteği görmesi durumunda, Protei, isteyen herkesin ulaşabilmesi, modifiye edebilmesi ve dağıtımını yapabilmesi amacıyla, Açık Kaynak Donanım olarak kullanıma sunulacaktır.

<http://protei.org>

<http://media.protei.org> : Medya

<http://kickstarter.protei.org> : Lütfen siz de 100'u aşkın kişinin desteklediği Protei Kickstarter projesine katılın.

Daha fazla bilgi için;

İngilizce: Hunter Daniel <hunter@sumsome.info> (+1 901 550 7667)

Hollandaca: Joris van Ballegooijen <joris@v2.nl>

İspanyolca: Carla Colet Castano <colet@coletcastano.com>

Portekizce: Bianca Cheng Costanzo <get.bianca@gmail.com> ,

Fransızca: Cesar Harada <contact@protei.org>

Çince: Li Yu <lipulsar@gmail.com>

Türkçe : Pinar Temiz <pinar@v2.nl>

-son-