

6

komentara



Studenti FER-a rade najveći dron na svijetu i to za NATO

Projekt MORUS sastoji se od podmornice i letjelice koje će moći potpuno samostalno obavljati misije na moru, a projekt za NATO razvijaju FER i druga sveučilišta iz Hrvatske

Like 0

Share

Viber

Email

Like 1.3M



1828 prikaza

Autor: [Paula Osojnik](#)

Petak, 04.11.2016. u 13:17

6

komentara



Želimo napraviti autonomni heterogeni sustav koji će uz minimalno uplitanje uvijek odrađivati brojne istraživačke misije na moru, rekao nam je profesor **Stjepan Bogdan (51), voditelj projekta MORUS**, u sklopu kojeg **znanstvenici s FER-a grade najveći dron na svijetu.**

Dron bi, osim u pomorskim misijama, služio za inspeksijska ispitivanja i izviđanje

UŠTEDA 130.00KN žara.



Lud ili pametan potez: ulaganje mirovinski fond u 20-ima

Naši partneri



BIZNIS AKADEMIJA

Mladi dizajneri - ima li nade



BIZNIS AKADEMIJA

Prijavi svoj biznis i osvoji promociju!

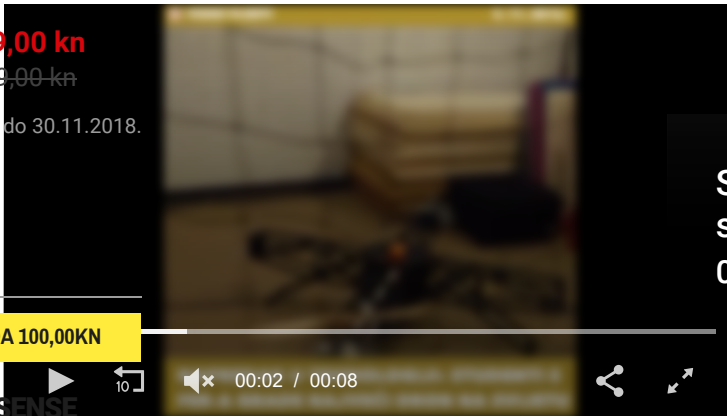
PHILIPS OP6570 video:

20

529,00 kn

659,00 kn

Akcija traje do 30.11.2018.



Studenti FER-a rade najveći dron na svijetu i to za NATO | 24sata

00:08



UŠTEDA 100,00KN

HISENSE

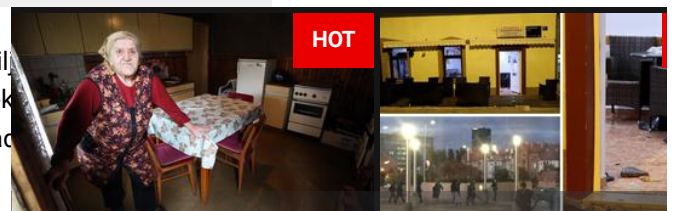
H32A5100

1299,00 kn

1399,00 kn

Akcija traje do 12.11.2018.

- Ako postoji zagađenje mora ili ako biolozi žele istražiti biljni svijet određenog područja, oni tad mogu koristiti naš sustav - rekao je Bogdan. Dodao je da su te zadaće dosad radili ljudi u suradnji s našim sustavom, ali naš sustav trebao bi ih obavljati potpuno samostalno.



HOT

- Ideja je da se ronilica na obali prikvači na letjelicu, koja je potom nosi do određenog mjesta koje se istražuje. Nakon toga se ronilica spušta u more. Kad je gotova, diže se na površinu, šalje svoje koordinate i tad letjelica s obale ponovno dolazi po ronilicu i vraća je u bazu - objasnio nam je Bogdan istaknuvši kako dosad ne postoji funkcionalan sustav koji radi na tom principu.

Najveći dron na svijetu imao bi ugrađene benzinske motore, čime bi mu se nosivost povećala na 50 kilograma, a trajanje leta produljilo bi se na sat vremena.

Civilni projekt MORUS financira NATO, a partneri FER-a su sveučilišta u Dubrovniku, Sarajevu te u irskom Limericku.

- **Prvi eksperimentalni let drona planiramo krajem trećeg mjeseca** - zaključio je naš sugovornik.

#fer

#dron

Možda vas zanima i ovo:



PREMIJERA U AMSTERDAMU

Stiže još jedan Volkswagenov bestseler, mali SUV T-Cross



NOVA PRAVILA

EU parlament podržao naplatu cestarina prema kilometraži



KONFERENCIJA O OBRAZOVANJU

'Sve više djece treba logopeda, ali država za to nema sluha...'