



Doniraj za Narod.hr
Želiš da i dalje
izlazimo?

Kultura

Predstavljen odličan projekt za 3D modeliranje kulturne baštine!

Objavljeno: 8. srpnja 2020. u 23:30



Zagreb, 08.07.2020. - U Tehničkom muzeju Nikola Tesla predstavljeni su rezultati znanstvenog projekta INCEPTION, financiranog iz sredstava EU - Horizont 2020. Rezultate su predstavili koordinator projekta, Sveučilište u Ferrari i hrvatski partner Zavod za konstrukciju Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Na fotografiji: vizual projekta. foto: HINA / Zvonimir KUHTEJ/26

Projekt INCEPTION, inovacija u 3D modeliranju kulturne baštine predstavljen je u Tehničkom muzeju Nikola Tesla u Zagrebu, u organizaciji Sveučilišta u Ferrari te uz pomoć Zavoda za konstrukciju Građevinskog fakulteta u Zagrebu.



Zagreb, 08.07.2020. - U Tehničkom muzeju Nikola Tesla predstavljeni su rezultati znanstvenog projekta INCEPTION, financiranog iz sredstava EU - Horizont 2020. Rezultate su predstavili koordinator projekta, Sveučilište u Ferrari i hrvatski partner Zavod za konstrukciju Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Na fotografiji: vizual projekta. foto: HINA / Zvonimir KUHTEJ/26



Zagreb, 08.07.2020. - U Tehničkom muzeju Nikola Tesla predstavljeni su rezultati znanstvenog projekta INCEPTION, financiranog iz sredstava EU - Horizont 2020. Rezultate su predstavili koordinator projekta, Sveučilište u Ferrari i hrvatski partner Zavod za konstrukciju Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Na fotografiji: vizual projekta. foto: HINA / Zvonimir KUHTEJ/26



Zagreb, 08.07.2020. - U Tehničkom muzeju Nikola Tesla (na fotografiji) predstavljeni su rezultati znanstvenog projekta INCEPTION, financiranog iz sredstava EU - Horizont 2020. Rezultate su predstavili koordinator projekta, Sveučilište u Ferrari i hrvatski partner Zavod za konstrukciju Građevinskog fakulteta u Zagrebu. Na fotografiji: vizual projekta. foto: HINA / Zvonimir KUHTEJ/26

"Osnova projekta je digitalizacija kulturne baštine na jednom malo višem nivou, gdje se prikuplja što više podataka te se radi osnova kompletne dokumentacije, što uključuje sve tipove podataka, poput slika, filmova, i ostalih popratnih podataka, koji onda daju veliku bazu ili kompletan opis nekog objekta", kazala je odgovorna projektna partnerica iz Hrvatske, profesorica na Građevinskom fakultetu, Vlatka Rajčić.

Digitalizacija kulturne baštine tako će objektima stariima i do preko stotinu godina, dati novi život na malim ekranima, gdje će biti prikazani u originalnom izdanju kako je prvotno i bilo zamišljeno.

"Stoga će digitalni prikaz pokazati sve od građevinskog materijala koji se koristio, do tipova starih mortova, koji je kamen korišten primjerice u izgradnji suhozida, i vrlo preciznu geometriju objekta snimljenu laserskim čitačem", naglasila je Rajčić.

Dodala je da je nedavni požar u katedrali Notre-Dame u Parizu idealan primjer u kojem bi ovakva digitalizacija pomogla u sanaciji nastale štete.

"Bilo kakve promjene, oštećenja na objektu, puno ih je lakše sanirati dok postoje digitalni potpis kako je originalno zamišljen objekt", rekla je Rajčić.

Osim digitalizacije povijesnih objekata kulturne baštine, to jest njihovog prikaza u originalnom stanju, INCEPTION će ujedno prikazivati i povijesni pregled objekta.

"Projekt je i takozvani 'vremeplov', to jest prikaz objekta kroz vrijeme, od izgradnje pa sve do danas, gdje možemo vidjeti kako se mijenjao izgled objekta u pojedinim fazama, zajedno sa sanacijama, rekonstrukcijama, oštećenjima i sličnim", poručila je Rajčić, dodajući da će svoj digitalni prikaz dobiti i Tehnički muzej Nikola Tesla.

"Muzej bi trebao dobiti svoju aplikaciju, i kada dođu djeca i ostali posjetitelji moći će vidjeti drvenu konstrukciju muzeja, te svaki pojedinačni objekt ili predmet u muzeju sa pripadajućim informacijama i povijesnim pregledom", kazala je Rajčić.

Projekt koji predvodi Sveučilište u Ferrari sufinancirano je sredstvima Europske unije iz fonda EU-Horizont 2020, a jedan od uvjeta financiranja jest što veća primjena te na kraju uvođenje u praksu.

Izvor: narod.hr/hina

ČIŠĆENJE | 5d tehnologija | kulturna baština | Tehnički muzej Nikola Tesla



Prethodni članak

Sarec: 'Slovenija neće postati 'džep' u kojemu će zapeti velik broj migranata'

Slijedeći članak

Rugala se sova sjenici: Jovanović o korupciji...

VEZANI ČLANCI | VIŠE OD AUTORA



Okrugli stol povodom Dana mine i reintegracije 15. siječnja u Osijeku



Predstavljanje knjige Nine Raspuđića 'Krati espresso' večeras u Zaprešiću



13. siječnja 1943. Zagreb - dokument koji potvrđuje genocid nad Hrvatima i muslimanima u NDH otkrio Roman Lejak



What do you think?
0 Responses



NAJČITANJE

(VIDEO) Mitrikeski: 'Milanović ima podršku jedva 29 posto svih Hrvata - ...'
11. siječnja 2020. u 18:35

Dr. Hebrang za Narod.hr: 'Suočimo se s prošlosti - Tito spada...'
11. siječnja 2020. u 20:39

13. siječnja 1943. Zagreb - dokument koji potvrđuje genocid nad Hrvatima...
13. siječnja 2020. u 09:38

Znate li zašto su Cmogoreci protiv Srbije nastupili u zelenim dresovima?
12. siječnja 2020. u 10:20

Krešo Beljak zgrzorio objavom o udabaskim ubojstvima emigranata: Odgovorio mu Luka...
12. siječnja 2020. u 21:19



NAŠE PREPORUKE



Splitski trostruki ubojica nije bio u stanju iznositi obranu: Bit će prebačen u zatvorsku bolnicu u Zagrebu
13. siječnja 2020. u 10:29

PODSJETIMO SE



13. siječnja sveti Hilarije - borac protiv hereze arijanizma koja negira da je Isus pravi Bog
13. siječnja 2020. u 00:30

NAJNOVIJE

(VIDEO) Drago Krpina: 'Mnogo toga neozbiljnoga je izrečeno od različitih aktualnih...'
13. siječnja 2020. u 18:02

Klinika za pobačaje Planned Parenthood prošle godine ostala bez 600.000...
13. siječnja 2020. u 18:00

Reakcije na Beljakovo opravdavanje udabaskih ubojstava: 'Ubijsane su cijele obitelji pa...'
13. siječnja 2020. u 17:15

Udar na potrošače: 'Cijena struje u Hrvatskoj uskoro bi mogla biti...'
13. siječnja 2020. u 17:14

(VIDEO) Cvrtila o trostrukom ubojstvu: 'Zašto su osobe koje su kazneno...'
13. siječnja 2020. u 16:29

1 Comment narod.hr Login

Recommend Tweet Share Sort by Best

Join the discussion...

LOG IN WITH OR SIGN UP WITH DISQUS

Name

FilyMarko FilyMarko · 5 months ago

Profesorica korupcije Vlatka Rajčić, na fakultetu zapošljava ljude s nižim prosječnom ocjena i ljude koji nisu čak ni u roku završili studij. Sve to zna Vlatka Rajčić, ali se prodala za funkcije Građevinski fakultet leglo korupcije i nepotizma. Čak su izgubili i Pelješki most od nekakvog biroječka od nekoliko ljudi zaposlenih, a o tome se šuti.

^ | v · Reply · Share

[Subscribe](#) [Add Disqus to your site](#) [Disqus Privacy Policy](#) **DISQUS**



Narod HR O NAMA Pratite nas

Nastojimo objektivno informirati javnost o svim važnim temama iz Hrvatske i svijeta i onim temama koje se ne mogu čitati u drugim medijima. Portal Narod.hr je Nezavisan, Aktualan, Relevantan, Objektivan, Društveni.

Kontaktirajte nas: info@narod.hr [f](#) [t](#) [v](#)

Ova stranica koristi kolačiće radi pružanja boljih usluga. [Prihvaram](#)