

CULEX

DIGITAL MEDIA AGENCY & XR STUDIO



#PASSIONCREATION

IN FUTURE SINCE 2011.



ŠTO ZAPRAVO RADIMO?

PROŠIRENA STVARNOST

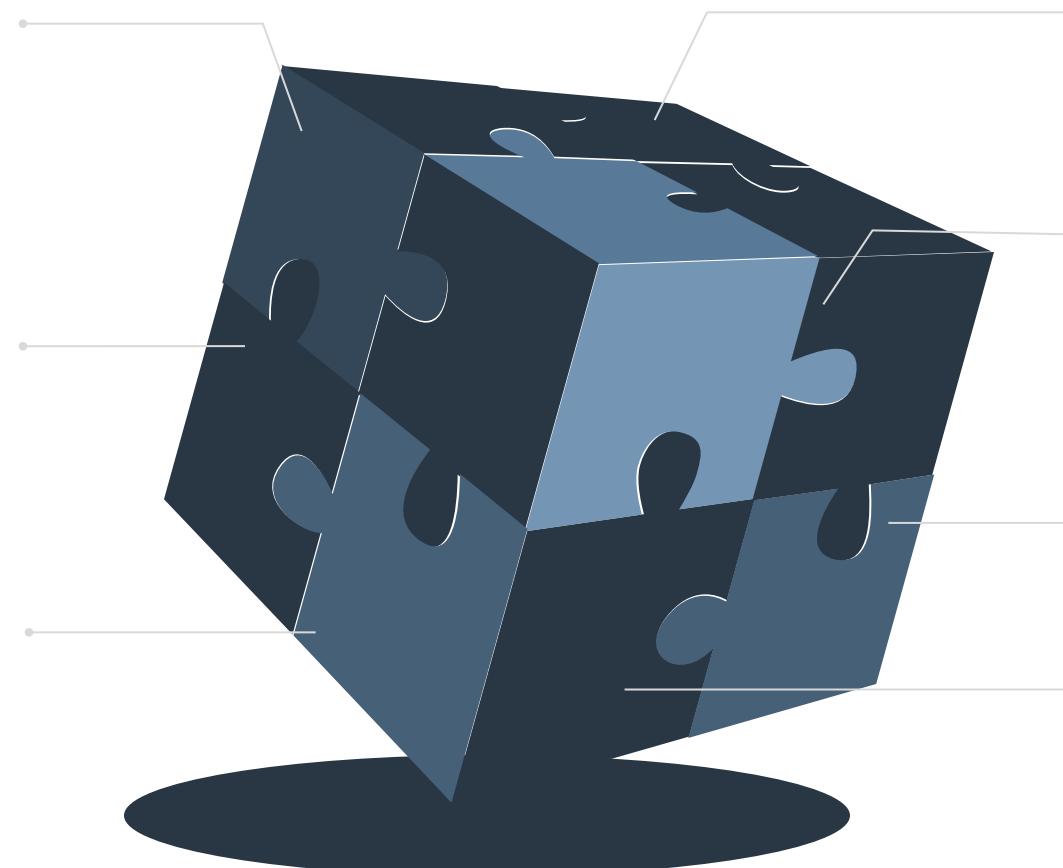
Prijenos ideja u digitalne zapise poput audio, video ili 3D modela koristeći se modernim hardverskim i softverskim rješenjima

WEB

Izrada i održavanje dizajnerskih web stranica, specijaliziranih aplikacija, te profesionalnih CMS, CRM i ERP sustave

PROGRAMIRANJE

Prilagođena programska rješenja za podršku poslovanju. Od jednostavnih aplikacija za upravljanje korisnicima do kompleksnih CRM sustava i B2B aplikacija po potrebi korisnika



VIRTUALNA STVARNOST

Potpuno virtualno iskustvo koje omogućava povratak u prošlost, promišljanje budućnosti i aktivno stvaranje sadašnjosti

2D i 3D

Osmišljavanje i izrada vizualizacija, animacija, 3D modela i mapa, uz mogućnost integracije na web

SNIMANJE U 360°

Producija virtualnih šetnji i obilazaka u fantastičnoj **8K** rezoluciji.

HOLOGRAM

Metoda stvaranja i reproduciranja trodimenzionalnih slika na fotografskoj ploči primjenom koherentne svjetlosti (laser).

#PASSIONCREATION



VR UŽHI SE



#PASSIONCREATION



VIRTUALNA STVARNOST

Samo maštom ograničen tehnološki svemir otkriva beskonačan potencijal mogućih aplikacija. Potpuno obuzimajuće iskustvo virtualne stvarnosti pruža mogućnost „doživljaja-na-zahtjev“ čime se otvara potpuno nova vrsta poslovnih odnosa.

1

Multimedia

Tehnologija dopušta sinergiju različitih: slike, zvukova, videa i animacija u jedan projekt

2

Vrhunska prezentacija

Niti jedna druga do sada dostupna tehnologija nije uspjela tako vjerno prenijeti doživljaj

3

Primjena

Turizam, promet, edukacija, medicina, kultura, znanstvena istraživanja, psihologija, zabava.

VR

- OBA SU PALA -



„Obadva, obadva, oba su pala!“ – Filip Gaćina, 21.09.1991.

Poznati spontani usklik oduševljenja s jedne od najpoznatijih video snimki iz Domovinskog rata, koji je kamerom uhvatio Ivica Bilan sada možete i sami čuti i doživjeti.

Aktivacijom VR simulacije korisnik odlazi u Dubrovnik kako bi svjedočio jednom od najemotivnijih zabilježenih trenutaka u Hrvatskoj povijesti.

VR

- BIBLIOBUS -



Vukovarsko-srijemska županija odlučila je iskoristiti ideju Culex tima i samim time tehnologiju virtualne stvarnosti kako bi svoje školarce, a i one starije na moderan način informirala o znamenitostima i zanimljivostima svoje županije.

Osmišljen je virtualni prostor ispunjen raznim predmetima gdje svaki predmet bitnu znamenitost VSŽ. Školarci će tako pomoći virtualnih vodiča moći učiti o povijesti Iloka, Vukovara, Županje, Vinkovaca, Vučedolskoj golubici, Dunavu...

Naručitelj projekta:

Vukovarsko-srijemska županija, Odjel za obrazovanje

#PASSIONCREATION

VR

- BOŽIĆNA BAJKA -



GPP Osijek - Virtualna stvarnost u božićnom tramvaju jedan je od naših većih projekata. Virtualna vožnja s Djedom Božićnjakom oduševila je naše male i velike sugrađane.

Suradnja je započela na inicijativu GPP-ovog kreativnog marketing tima. Oni su imali viziju, a kako smo se jedini na širem području bavili virtualnom stvarnošću, kontaktirali su nas iz GPP-a i suradnja je mogla početi.

VR - SAMOSTALNI ZRAKOPLOVNI VOD-



Svoj doprinos zbirci **Memorijalnog centra Domovinskog rata** u Vukovaru i očuvanju uspomene dao je i Culex tim.

Doživite neponovljivo intenzivno iskustvo leta prilagođenim poljoprivrednim avionom u tajnoj akciji opskrbljivanja branitelja grada pod opsadom.

VR - VIRTUALNA PSIHOTERAPIJA -



Filozofski Fakultet Osijek na zanimljivi je način postavio istraživanje o fobijama. Uz Culex-ovu ideju, došli smo do realizacije da složimo virtualni terarij u kojem bi se nalazio veliki virtualni pauk. Svrha istraživanja trebala je pokazati može li susret s virtualnim paukom ljudima koji boluju od arachnofobije olakšati buduće susrete.

AR



#PASSIONCREATION



PROŠIRENA STVARNOST

1

Dodatni sadržaj

Dodatne informacije u stvarnom vremenu na definiranom položaju ili u određenom okruženju..

2

Interakcija s korisnicima

Dodatna interakcije s sadržajem poput rješavanja zadataka, dijeljenje na društvenim mrežama, implementacija chat sustava..

3

Primjena

Razne mogućnosti primjene ove tehnologije u obrazovanju, turizmu i kulturi.

Virtualni podaci se preko slike na 2D ili 3D zaslonu prikazuju preko zaslona povezanog uređaja, poput pametnog telefona, tableta ili povezanih naočala.

AR

- INTERAKTIVAN LOGO VSŽ -



Vukovarsko-srijemska županija je izrazila želju da implementiraju proširenu stvarnost (AR) u svoje marketinške/prezentacijske aktivnosti. Zajednički smo došli do ideje da iskoristimo grb VSŽ kao početnu točku. Korisnik pametnim telefonom ili tabletom „skenira“ logo VSŽ (na viztki, brošuri, majici...) te mu logo „oživi“ i pojavi se interaktivna karta VSŽ sa gradovima Vukovara, Vinkovaca, Iloka, Županje i Otoka. Nakon što korisnik klikne na jedan od odabranih gradova pojavljuju mu se dodatne informacije.

AR

- INTERAKTIVNA KNJIŽICA -

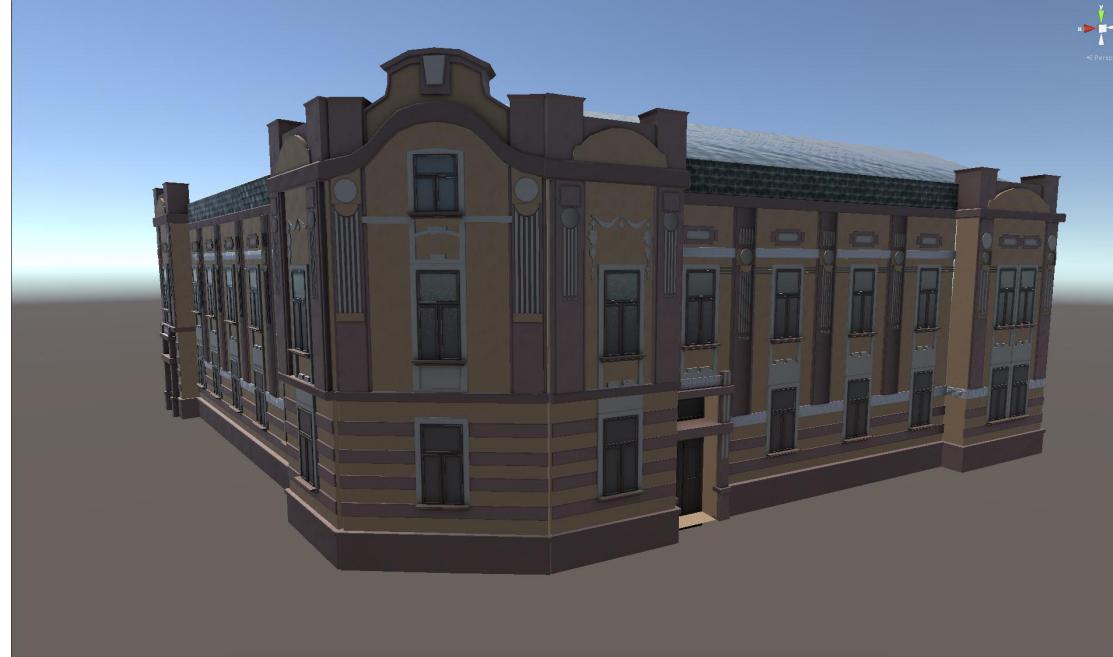


Knjižica Proširena Stvarnost - Culex d.o.o. #VolimoStvarati

Culex d.o.o. u Osijeku imao je za ideju spojiti sve gradove hrvatske u više interaktivnih knjižica. Svaki grad bi odabrao više modela koji simboliziraju njihovo područje (npr. golubica od Muzeja vučedolske kulture) te smo sve modele/grada povezali u jednu interaktivnu knjižicu gdje modeli nakon „skeniranja“ pametnim telefonom ili tabletom ožive. (Croatian Landmarks)

AR

- AR ŽUPANJA -



Vukovarsko-srijemska županija poduzima ozbiljne korake kako bi pratila trendove na turističkom i IT tržištu. Uz **Interaktivni logo**, **Samostalni zrakoplovni vod** i **Bibliobus** portfolio će uskoro popuniti virtualnim prikazom povijesnih događaja i znamenitosti iz Vukovara, Županje, Vinkovaca, Otoka i Iloka.

Naručitelj projekta:

Vukovarsko-srijemska županija

#PASSIONCREATION

AR

- AR VUKOVAR -



Vukovarsko-srijemska županija poduzima ozbiljne korake kako bi pratila trendove na turističkom i IT tržištu. Uz **Interaktivni logo**, **Samostalni zrakoplovni vod** i **Bibliobus** portfolio će uskoro popuniti virtualnim prikazom povijesnih događaja i znamenitosti iz Vukovara, Županje, Vinkovaca, Otoka i Iloka.

Naručitelj projekta:

Vukovarsko-srijemska županija

#PASSIONCREATION

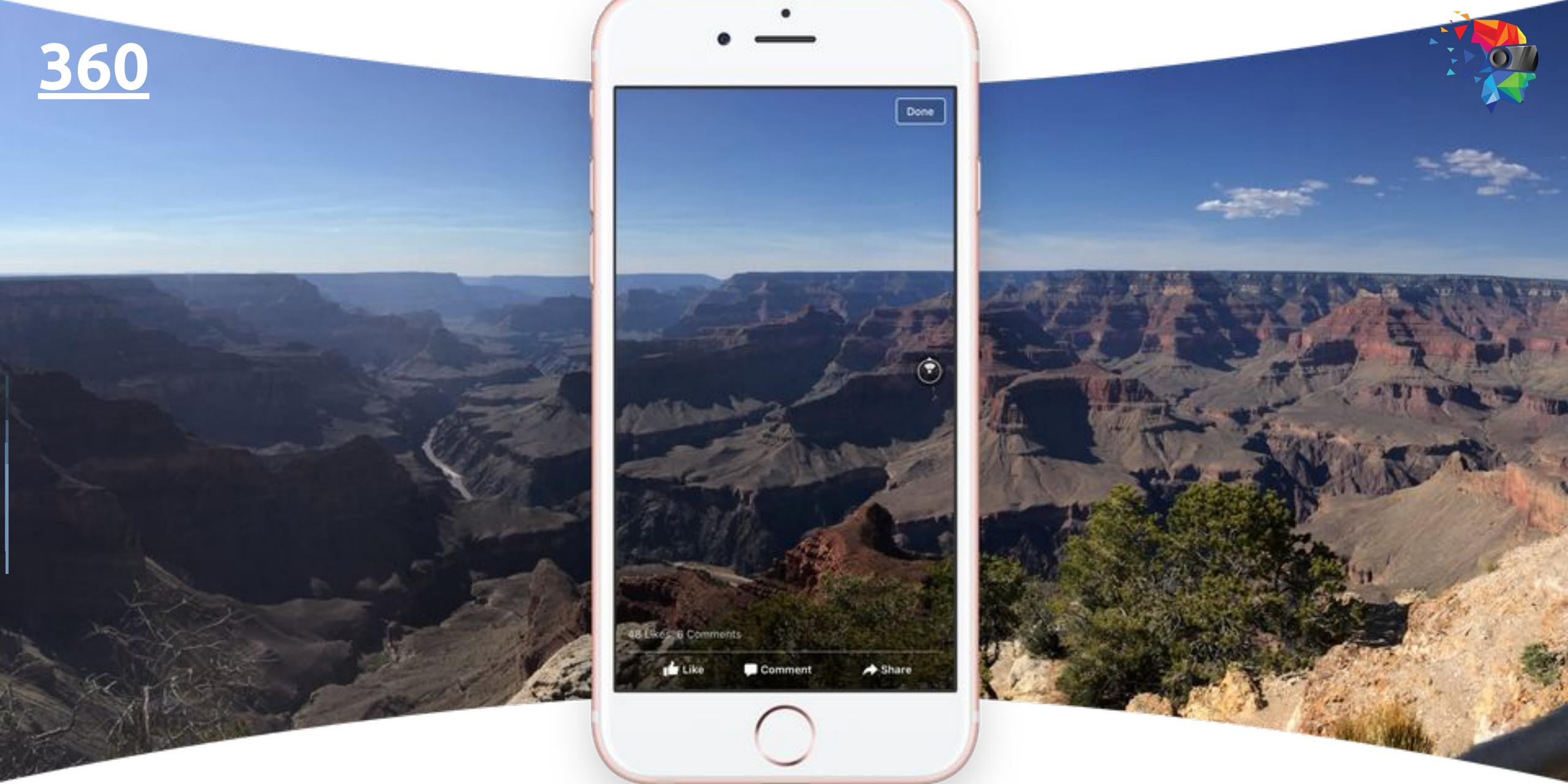
AR

- RICH ENERGY -



Samostalan jednostavan projekt na koji smo se odlučili zbog blagog oduševljenja energetskim pićem „RICH ENERGY“. Aplikacija prikazuje 3D model limenke koji je moguće otvoriti nakon čega počinje čarolija.

360



#PASSIONCREATION



360°

360° video produkcija



1

Svaki detalj uhvaćen

Za razliku od standardnih fotografija i videa sa 360 snimanjem cijela scena je kadar i niti jedan detalj više ne promiče.

2

Interakcija s korisnicima

Dodatna interakcija s snimljenim sadržajem poput prelaska iz sobe u sobu, djeljenje sadržaja na društvenim mrežama...

3

Primjena

Razne mogućnosti primjene ove tehnologije u obrazovanju, turizmu i kulturi.

360° - MUZEJ VUČEDOLSKЕ KULTURE -



Muzej Vučedolske Kulture htio se istaknuti drugačijim pristupom na raznim turističkim događanjima na kojima sudjeluju te su zatražili virtualnu šetnju kroz muzej.

Ideja je da se korisnika virtualno „prebaci“ u muzej gdje god se korisnik trenutno nalazio (Zagreb, Madrid, Beč...).

360°

- VUKOVAR -



Grad Vukovar se odlučio istaknuti na sjamovima i u načinu prezentacije znamenitosti grada te su se odlučili za virtualnu šetnju. Korisnik na glavu stavi „naočale“ te se „transportira“ u centar grada Vukovara, plovi Dunavom, posjeti Muzej vučedolske kulture... Virtualna šetnja Gradom je postala najbolji materijal turističke zajednice Grada te se koristi u razne marketinške aktivnosti.

360° - KWS - SORTE KUKURUZA -



KWS sjeme je europska banka poljoprivrednog sjemena čija podružnica djeluje i u Hrvatskoj. Kako bi olakšali proces odabira sjemena krajnjem kupcu, razvili smo virtualni izlog. Korištenjem alata kupac ne mora putovati kako bi provjerio proizvode, već iste može pogledati i odabrati putem integriranog servisa za odabir i kupnju.

360°

- FENOMEN PLITVICA -



Plitvička jezera sama po sebi su prizor koji oduzima dah i koje obilazi tisuće posjetitelja godišnje. Za one koji iz nekog razloga ne mogu posjetiti samu lokaciju, producirali smo virtual tour Plitvica kako bi u udobnosti vlastitog doma mogli uživati u prirodnim ljepotama.

360°

- BIC VUKOVAR -



Poslovno-inovacijski centar BIC Vukovaru predstavlja zaokruženi koncept za potporu inovativnom i tehnološki proizvodno orijentiranom poduzetništvu. Centar je od svog osnivanja jedan od najvećih motora gospodarskog razvoja Vukovarsko-srijemske županije. U Culexu smo izrazito ponosni što smo mogli sudjelovati u promociji i prezentaciji BIC-a širem auditoriju kroz snimanje i montiranje virtualne šetnje.



ZADOVOLJNI SURADNICI

Sjajni projekti sa sjajnim suradnicima

GRAD VUKOVAR



**VUKOVARSKO
-SRIJEMSKA
ŽUPANIJA**



**FILOZOFSKI
FAKULTET
OSIJEK**



**MUZEJ
VUČEDOLSKE
KULTURE**



**FILOZOFSKI
FAKULTET
OSIJEK**

Ono što razlikuje Culex d.o.o. od konkurenčije je šira slika kojom gledamo na razvoj Vašeg proizvoda. Znanja i kompetencije iz širokog spektra znanosti i tehnologija omogućavaju nam širi pogled i fokus prema mogućim rješenjima Vaših potreba. Konstantno pratimo nove tehnologije te iste koristimo kako bi Vam mogli ponuditi što kvalitetniju uslugu.

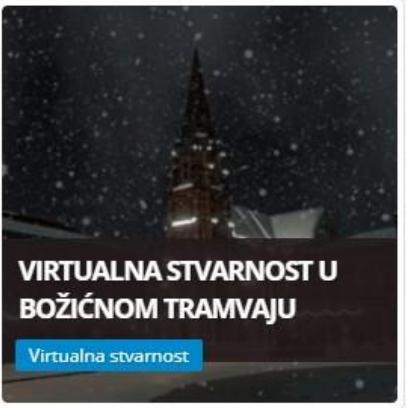
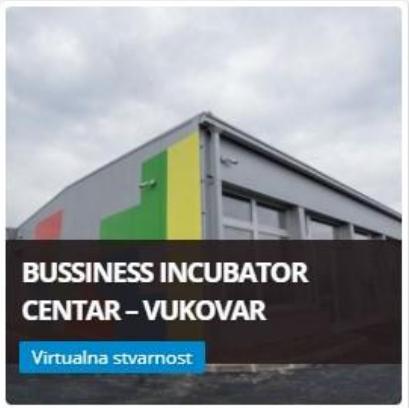


**MEMORIJALNI CENTAR
DOMOVINSKOG RATA**



**EKONOMSKI FAKULTET
OSIJEK**

#PASSIONCREATION



#PASSIONCREATION



Bilješke:



STRAST IZ STVARANJA PASSION FROM CREATION

Culex d.o.o



+385 99 323 7737 / 099 4927 155



info@culex.hr / marketing@culex.hr

#PASSIONCREATION

MBS: 030113027

IBAN: HR1523400091110467987

OIB :35826468010

www.culex.hr

SWIFT: PBZGHR2X

