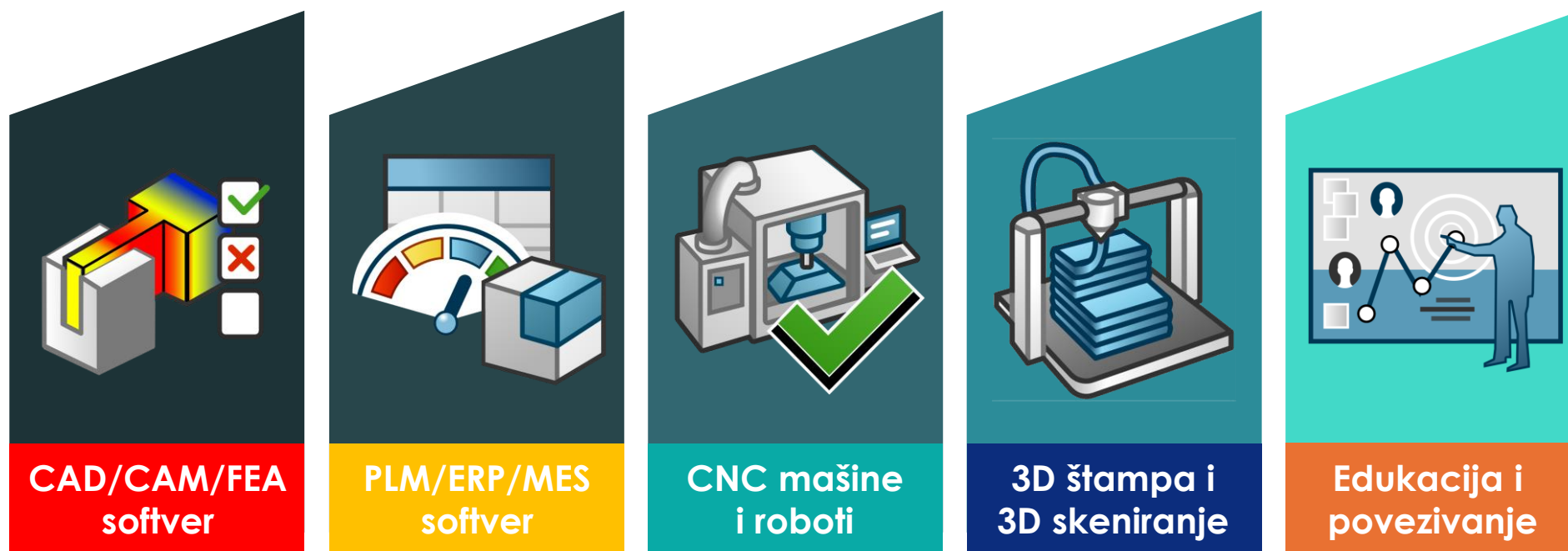


5. SAJAM PROIZVODNIH TEHNOLOGIJA

Sve što je potrebno za proizvodnju i razvoj proizvoda na jednom mestu.



Planiranje i praćenje proizvodnje, upravljanje i monitoring mašina, 3D štampači, 3D skeneri, CNC mašine, roboti, alati, pribori, materijali i prateća oprema.



Sajam proizvodnih tehnologija

KONCEPT SAJMA I SVI SADRŽAJI

Glavna bina za seminare i prateće događaje

Centralna zona za odmor i sastanke (sa besplatnim poslužanjem)

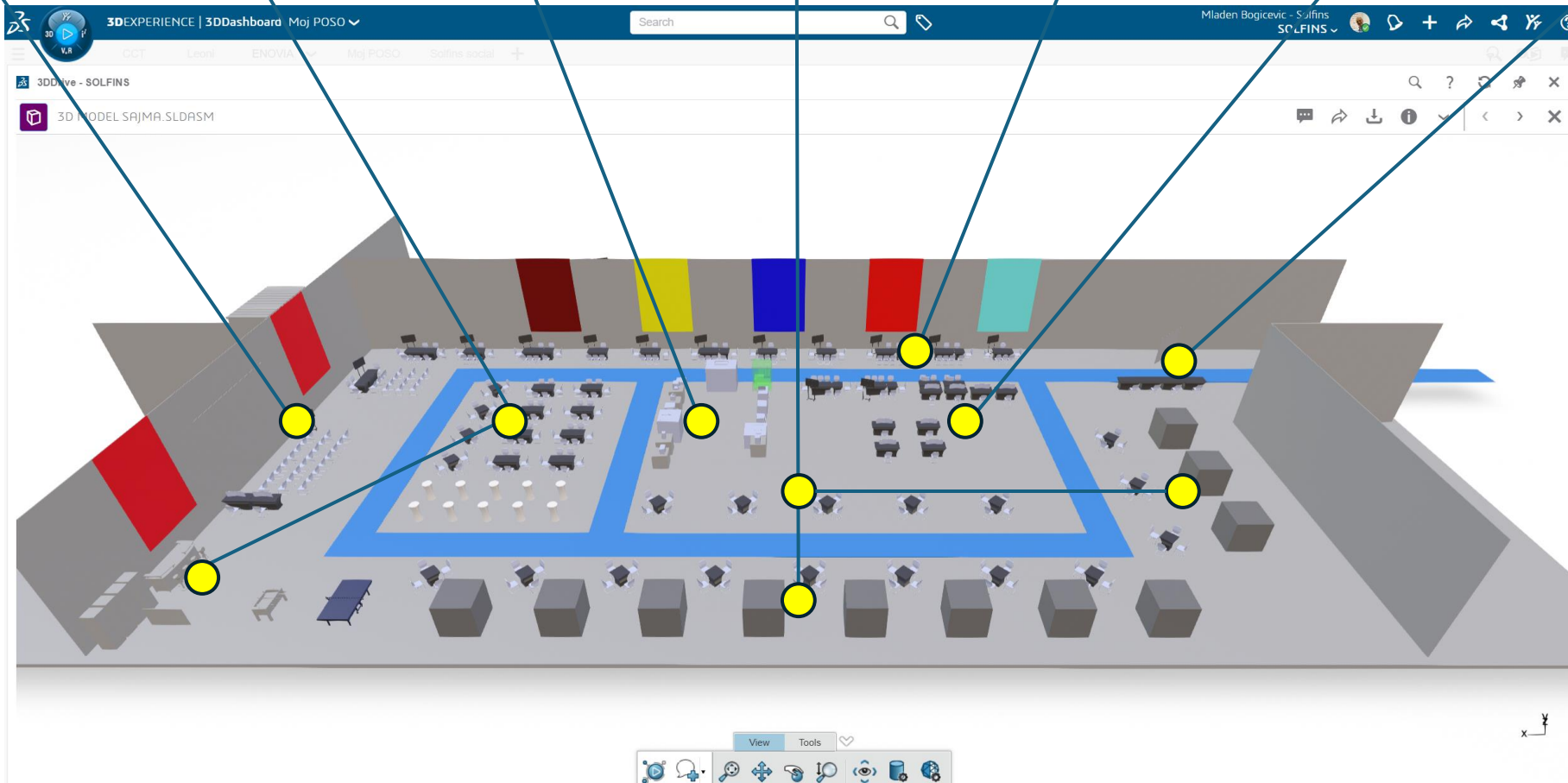
3D štampači i 3D skeneri demonstracije procesa 3D štampe i reverznog inženjeringa

CNC mašine, alati i druga oprema Solfins partnera koizlagača na Sajmu

Okrugli stolovi za prezentacije softverskih rešenja i noviteta CAD, CAM, PDM, PLM, ERP, MES..

Hardverska rešenja za profesionalce i kompanije – serveri, radne stanice, 3D miševi

INFO PULT i besplatna registracija svih gostiju i učesnika



SOLFINS PREDSTAVLJA

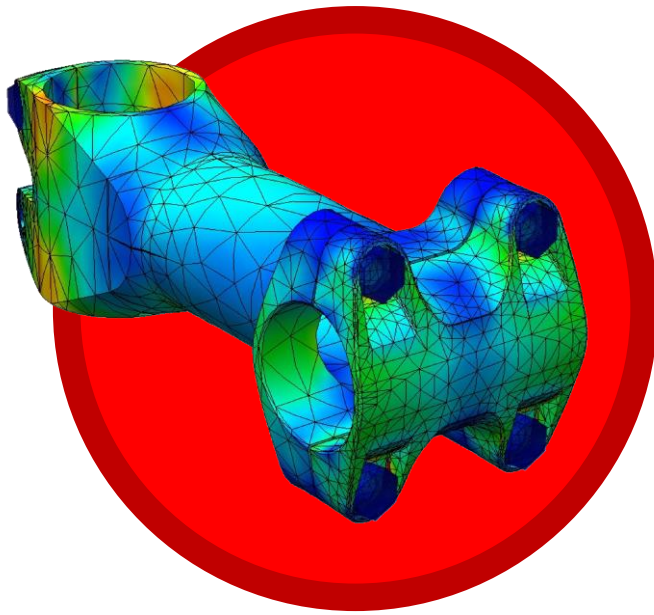
SOFTVERSKA

REŠENJA



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE SOLIDWORKS PRORAČUNI I SIMULACIJE – VIRTUELNO TESTIRANJE PROIZVODA



SOLIDWORKS Simulation omogućava testiranje realnih radnih uslova za vaš proizvod ili konstrukciju u ranim fazama razvoja..

SOLIDWORKS Simulation omogućava da testiranje bude sastavni deo konceptualnog razvoja proizvoda. Nije alat kojim se samo na kraju razvojnog procesa konstatuje da li je nešto dobro ili loše, nego alat koji će u svim segmentima rada pomoći inženjerima da donose ispravne odluke, na vreme i onda kada nije kasno za izmene.

SolidWorks Simulation odgovara na pitanja: "Da li će da izdrži?", "Da li može jeftinije?", "Da li može drugi materijal?", "Koliko će da traje?", "Da li će mehanizam da radi?", "Reci mi šta je optimalno?"

Štedi vreme i novac kroz eliminaciju grešaka, škarta, prototipova. Jednostavan je za upotrebu i ne zahteva ekspertsko znanje.

SolidWorks Flow Simulation je softver za (CFD - Computational Fluid Dynamics) simulaciju strujanja fluida i termalnih pojava. Tretira unutrašnja ili spoljašnja strujanja tečnosti i gasova na visokim i niskim brzinama.

Simulacija omogućava određivanje padova pritiska, uticaja pritiska fluida, brzine strujanja, razmene toplote, grejanja i hlađenja, sila usled dejstva fluida i mnogih drugih parametara.

O radionici:

- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Dejan Pavlović, aplikativni inženjer, Solfins

SOLFINS



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SOLIDWORKS 3D CAD DIZAJN I KONSTRUKCIJA PROIZVODA

SolidWorks 3D CAD paket se koristi u procesima razvoja proizvoda, tehnologije, izrade tehničkih uputstava, simulacijama, proračunima i komunikaciji sa kupcima i dobavljačima.

Omogućava laku izradu radioničke i sklopne dokumentacije sa pratećim specifikacijama neophodnim za proizvodnju, nabavku i proračun cene koštanja. Posедуje specijalizovane module za projektovanje alata i kalupa za plastiku, delova od lima (Sheetmetal), zavarenih konstrukcija, cevovoda i elektro instalacija.

SolidWorks u sebi sadrži napredne alate za definisanje složene geometrije i površina, velikih sklopova, kreiranje varijantnih rešenja i familija proizvoda, simulacije mehanizama i radnih uslova, vizuelizaciju ideja kroz izradu filmova i fotorealnih prikaza...

Iako je popularan kao samostalan 3D CAD softver, u kombinaciji sa ostalim SolidWorks softverima rešava sve probleme u bilo kojoj proizvodnoj i razvojnoj firmi – Electrical, PDM, Visualize, Composer, Simulation, Flow Simulation, Plastics...

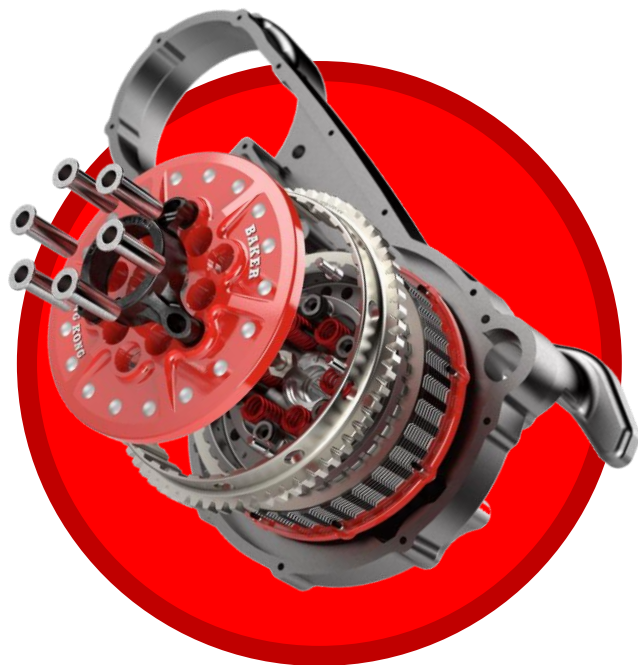
Dostupni su i SolidWorks 3D CAD Cloud paketi i integracija sa 3DEXPERIENCE platformom!

SolidWorks se uči na fakultetima i školama, najviše firmi ga koristi, najviše inženjera poznaje, ima najbolje i najproduktivnije korisničko okruženje i najlakši je za učenje...

O radionici:

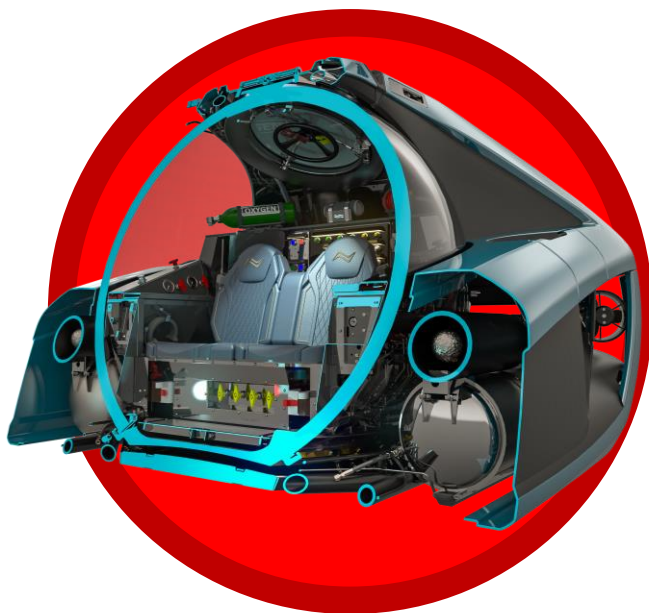
- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Andrej Simonović, aplikativni inženjer, Solfins

SOLFINS





Sajam proizvodnih tehnologija



SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SOLIDWORKS NOVITETI – TRIKOVI I SAVETI ZA EFIKASNIJI RAD U SOFTVERU

SolidWorks 3D CAD postoji na tržištu već skoro 3 decenije, u tom periodu je svake godine dobijao mnogo novih alata za produktivniji i brži rad.

Radionica koju smo pripremili za vas je odlična prilika za početnike i dugogodišnje korisnike da nauče trikove koji će povećati njihovu produktivnost ali i novitete koje ste možda propustili da usvojite.

Iz dugogodišnjeg iskustva naših predavača, izdvojili smo stvari za koje znamo da veliki broj korisnika propušta. Čak i ako ste znali za neke stvari koje ćete videti, imate priliku da dobijete drugi ugao gledanja na stvari koje ste mislili da poznajete.

Odabrali smo višesatni materijal koji možemo da delimo sa vama, ali budite slobodni da diskutujete, pitate i dobijete odgovore na pitanja koja vas muče u svakodnevnom radu.

Ne zaboravite da će oko vas biti mnogo naprednih korisnika SolidWorks 3D CAD softvera sa kojima u pauzama možete razmeniti iskustva i naučiti ponešto.

SOLFINS

O radionici:

- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Nikola Bojović, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SWOOD CAD I CAM ZA ENTRIJERE I NAMEŠTAJ + SOLIDWORKS COMPOSER



SWOOD Design je 3D parametarsko CAD softversko rešenje za automatizovano projektovanje nameštaja i opremanje enterijera, bez obzira da li se radi o pločastim konstrukcijama, masivu ili kombinaciji metal, staklo, drvo. Omogućava upravljanje materijalima, automatizaciju zadataka i kreiranje personalizovanih izveštaja (sastavnice, krojne liste, bar-kod nalepnice, baza okova...) u okviru SOLIDWORKS ekosistema.

SWOOD CAM je integrisano CAM rešenje koje omogućava direktno generisanje NC koda iz SWOOD Design modula. Pruža napredne opcije za generisanje putanja alata i optimizaciju procesa obrade u drvoprerađivačkoj industriji. Ima podršku za rad sa svim renomiranim proizvođačima CNC mašina (Homag, Bacci, ...).

SWOOD nesting je modul za optimizaciju rasporeda delova od pločastih materijala za sečenje. Automatski raspoređuje delove uz minimalno otpada i generiše izveštaje o utrošku materijala. Može se koristiti sa SWOOD Design modelima ili uvezenim DXF/DWG fajlovima.

Ova kompletna SWOOD softverska platforma ubrzava sve faze projektovanja i proizvodnje nameštaja, od ideje do gotovog proizvoda, uz punu integraciju sa SOLIDWORKS-om i vašim informacionim sistemom za planiranje i praćenje proizvodnje i nabavke.

SOLFINS

O radionici:

- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Nebojša Veselinović, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

CATIA 3D CAD DELMIA CAM

CATIA MOLD & TOOLING DESIGNER – Kompletno rešenje za konstrukciju alata bilo koje kompleksnosti sa automatizmima za brzi dizajn koncepta alata, detaljnu konstrukciju i definiciju tehničke dokumentacije, izvod sastavnica za brzo poručivanje standardnih komponenti, itd.

CATIA je napredni 3D CAD softver koji omogućava inženjerima da kreiraju i optimizuju složene konstrukcije u različitim industrijama. Ovaj softver nudi širok spektar alata za 3D modeliranje, izradu tehničke dokumentacije, simulaciju i analizu, što ga čini idealnim za razvoj proizvoda i upravljanje projektima.

CATIA je standard u avio, automobilskoj i mnogim drugim industrijama i koristi je čitav lanac dobavljača za pomenute industrije. Veoma često predstavlja i uslov za dobijanje poslova u ovim industrijama.

Catia softver se koristi kao osnovni alat za razvoj u kompanijama kao što su Airbus, Boeing, Tesla, Toyota, Mazda, BMW, Renault, Peugeot, Citroen...

DELMIA CAM, je rešenje koje se koristi za programiranje CNC mašina i integrisano je sa CATIA softverom. Za sve kojima je potrebna visoka preciznost i vrhunski kvalitet obrađene površine, ceniće činjenicu da CATIA i DELMIA rade sa istim formatom 3D geometrije bez konverzije, što eliminiše brojne probleme koji nastaju u svim ostalim situacijama kada se prebacije geometrija kroz neutralne formete između softvera.

Ova dva rešenja zajedno pružaju sveobuhvatan pristup razvoju proizvoda i proizvodnji, omogućavajući integraciju između inženjeringa i procesa definisanja tehnologije i upravljanja CNC mašinama.

O radionici:

- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Zoran Kvaščev, aplikativni inženjer, Solfins

SOLFINS

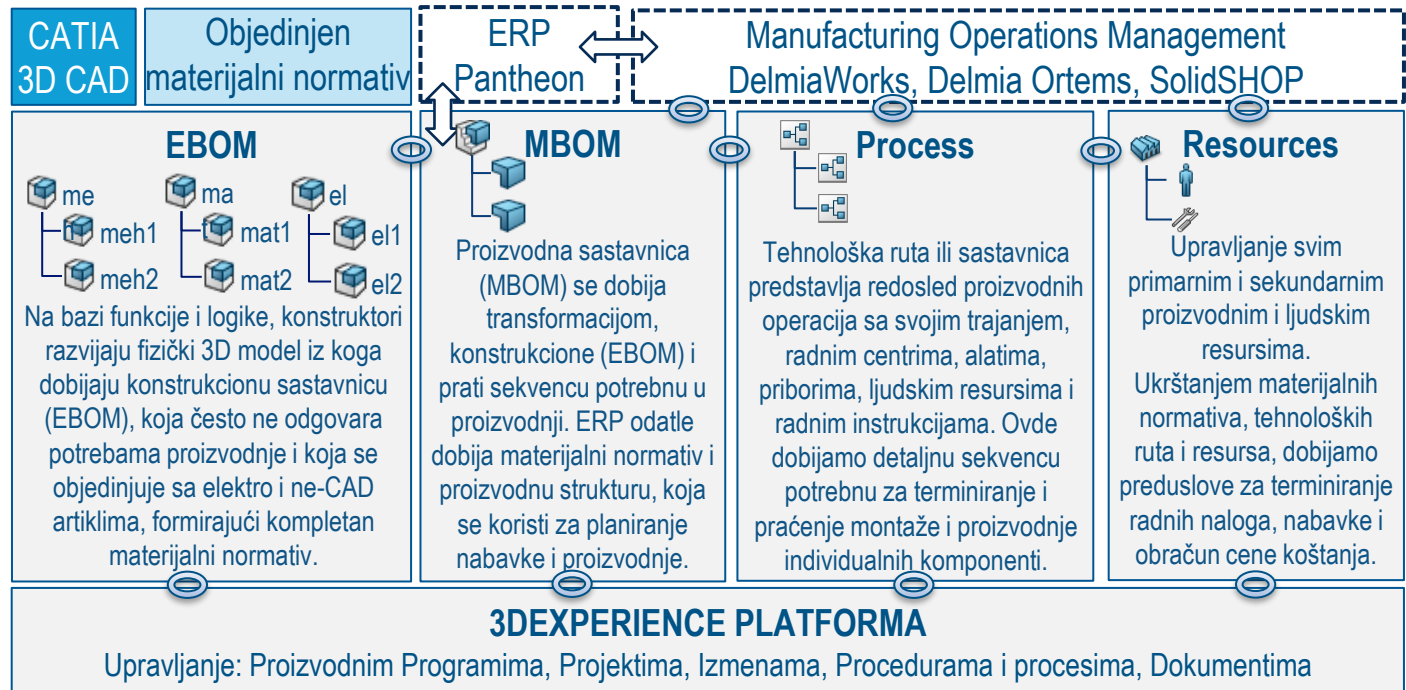


Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

CATIA + 3DEXPERIENCE PLM – OD KONSTRUKCIJE DO PROIZVODNJE

Od konstrukcije, preko simulacija do proizvodnje korišćenjem 3DExperience platforme. Na ovom predavanju ćete videti transformaciju proizvoda od konstrukcije, sastavnice proizvoda preko transformacije u proizvodnu i tehnološku sastavnicu koja je osnova za planiranje proizvodnje...



SOLFINS

O radionici:

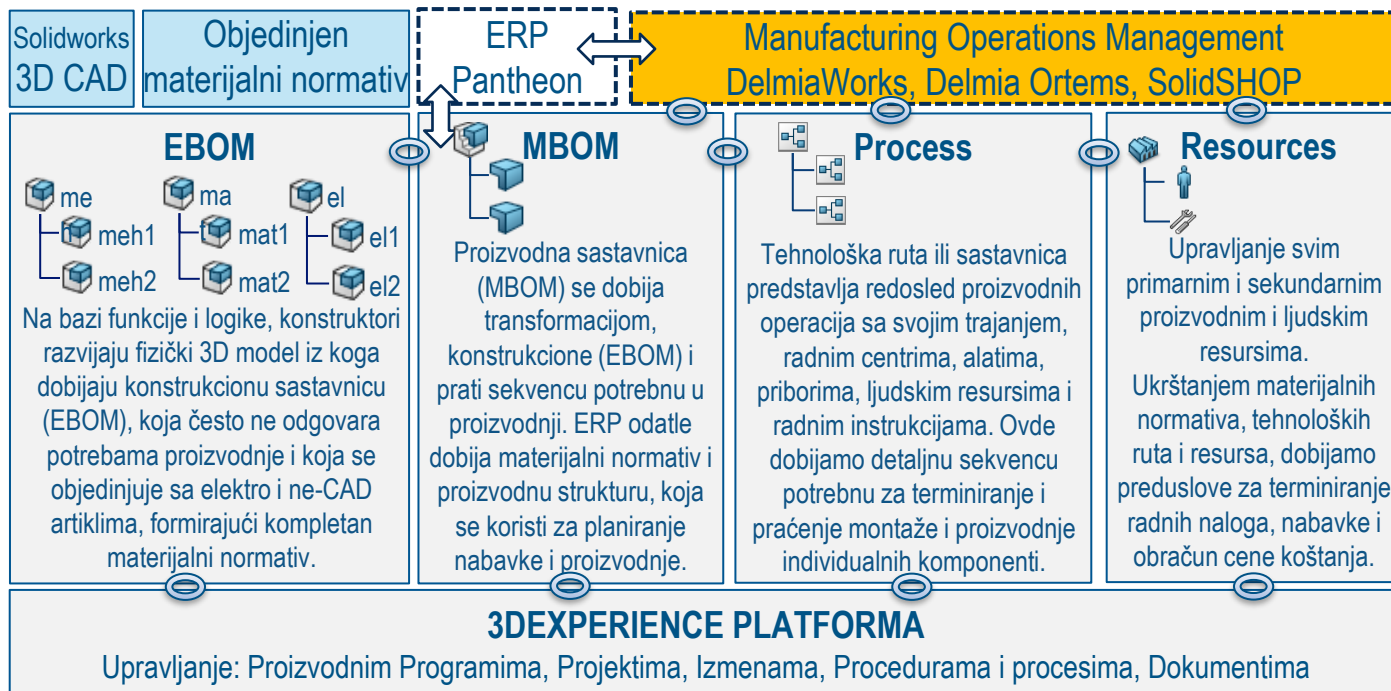
- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavači – Mile Andesilić, konsultant za softverska rešenja i Aleksa Njegomirović, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE 3DEXPERIENCE + DELMIA ORTEMS – OD KONSTRUKCIJE DO PLANA PROIZVODNJE

Da bi ste planirali i terminirali proizvodnju i radne naloge, potrebno je pripremiti informacije potrebne za to. Na ovom predavanju ćete videti transformaciju proizvoda od konstrukcije, sastavnice proizvoda preko transformacije u proizvodnu i tehnološku sastavnicu koja je osnova za planiranje i terminiranje proizvodnje. Sa takvim informacijama, pokazaćemo vam kako da potpuno automatski dobijete precizan termin plan i pregled opterećenosti svih kapaciteta u proizvodnji kroz Delmia Ortems...



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Pavle Ogrizović, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija



SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE CAD/PDM/PLM INTEGRACIJA SA ERP I MES SOFTVERIMA

Svaki CAD/PDM/PLM softver predstavlja mesto u kome nastaje celokupna ili delimična specifikacija proizvoda. ERP/MES softveri su obično zaduženi za dalje planiranje i praćenje proizvodnog procesa, a između se nalazi velika praznina, koja ne propagira česte izmene koje nastaju u razvoju i tehnologiji ka proizvodnji i nabavci.

Iz tog razloga Solfins je svoje dvodecenijsko iskustvo iskoristio da razvije konektor koji prati izmene u CAD/PDM/PLM softveru, ažurira sastavnice, tehnologiju i prateću tehničku i tehnološku dokumentaciju i obezbeđuje da se informacije unose na jednom mestu a propagiraju svuda gde su potrebne. Ukratko, i proizvodnja i nabavka će uvek baratati sa aktuelnim informacijama, bez obzira na izvor nastanka.

Dođite da sagledamo vašu problematiku i da digitalno povežemo sve vaše procese, kroz nove alate koje možda nemate uz puno iskorišćenje onoga šta imate i čime ste zadovoljniji.

Naš konektor prilagođavamo i sa vašim zahtevima.

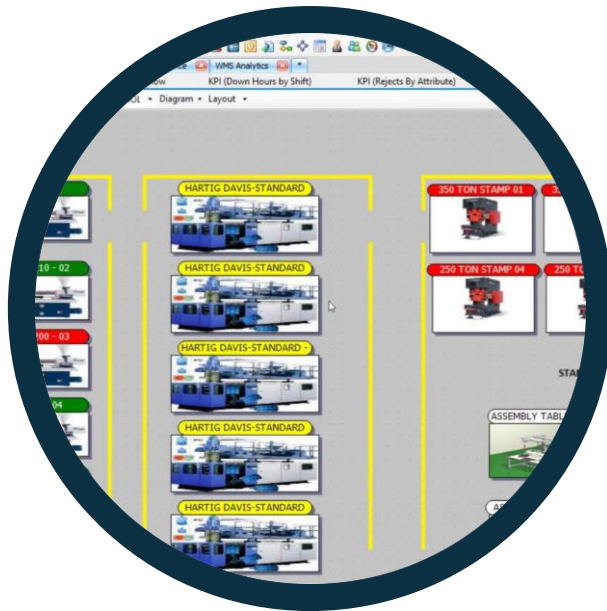
SOLFINS

O radionici:

- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Vladan Milanović, R&D aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija



SOLFINS

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

DELMIAWORKS

PROIZVODNI ERP I MES

DELMIAWorks pomaže proizvodnim kompanijama da upravljaju svojim poslovanjem od prve interakcije sa klijentom do krajnje isporuke.

Ovaj paket integrisanog softvera pruža praćenje u realnom vremenu i poslovnu inteligenciju tokom čitavog proizvodnog poslovanja, čineći vašu kompaniju agilnijom, a istovremeno omogućavajući bolji kvalitet i veću profitabilnost.

DelmiaWorks je istovremeno ERP, MES softver sa moćnim planiranjem i terminiranjem proizvodnje, uključuje terminiranje proizvodnje i planiranje kapaciteta, Monitoring mašina i procesa u realnom vremenu, Izveštavanje iz proizvodnje, OEE – Efektivnost i efikasnost proizvodnje, mašina i opreme sa praćenjem škarta.

DelmiaWorks upravlja zalihama, omogućava sledljivost, praćenje šarži, serijalizaciju, upravljanje magacinskim poslovanjem (WMS)

Upravljanje kvalitetom QMS. Procesi i procedure, ček liste za standardizaciju svih procesa, statistička kontrola procesa - SPC, upravljanje kontrolno-mernom opremom i uređajima, document menadžment, workflow automatizacija procesa.

Održavanje mašina, alata, opreme i objekata (Maintenance Repair and Overhaul – MRO). Zalihe i nabavka sekundarne opreme, radni nalozi za održavanje (planski i havarijski), uticaj na terminiranje proizvodnje.

O radionici:

- mesto – [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme – sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač – Milan Mirković, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

PANTHEON

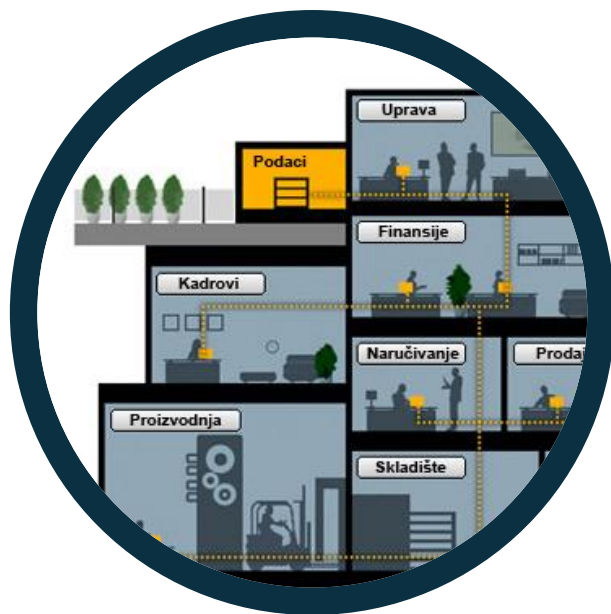
ERP ZA PROIZVODNJU

NOVO - PANTHEON ERP u Solfins ponudi

Alati unutar PANTHEON-a omogućavaju trenutni i direktan pristup najnovijim podacima u realnom vremenu; o statusu proizvodnje, zalihama i drugim ključnim pokazateljima.

Za postizanje proizvodnje u stvarnom vremenu s PANTHEON-om ključni su sledeći elementi: dnevno planiranje i terminiranje, veza sa mašinama i centralizovani podaci na jednom mestu.

Na ovim radionicama na Sajmu proizvodnih tehnologija stručnjaci iz kompanije DataLAB koja stoji iza Pantheon ERP rešenja biće zajedno sa Solfins sertifikovanim stručnjacima za implementaciju Pantheon ERP rešenja za proizvodne kompanije.



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavači:
Zoran Radivojčević, ERP konsultant, Solfins
DataLAB Pantheon ERP konsultanti
Bojana Grujić, finansijski konsultant, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SOLIDSHOP – DNC povezivanje, G-kod PDM, CNC monitoring, MES, planiranje i terminiranje

SolidSHOP rešenje nastaje u saradnji kompanija SolidCAM i CIMCO i donosi vam jednostavne i efikasne alate koji vas vode od bazičnog programiranja i editovanja CNC koda u proizvodnji do planiranja, monitoringa CNC mašina i planiranja na nivou mini MES rešenja za upravljanje proizvodnjom..

SolidSHOP je PDM softver za organizaciju i distribuciju G-kod upravljačkih programa za CNC mašine ali i sve ostale dokumentacije potrebne za proizvodnju, u sebi sadrži Cimco Editor za editovanje i simulaciju G-koda.

DNC-POVEZIVANJE > Slanje programa na CNC mašine ide kroz direktnu vezu iz centralne baze do upravljačke jedinice mašine. Omogućava čuvanje izmena sa upravljanja i vraćanje u centralnu bazu uvek ažurne verzije programa.

MDC modul omogućava monitoring CNC mašina u realnom vremenu. Prepoznaje kada je mašina u zastoju, u ciklusu i računa OEE za svaku mašinu. Softver razume G-kod i može da prepozna i prati sve G i M funkcije. Ako mašina stoji sistem vam traži da unesete razlog. Omogućava vam da bolje sagledate svoje kapacitete i donesete prave odluke.

Softver omogućava i planiranje i praćenje svih radnih naloga i prikaz statusa u realnom vremenu, na bazi „žive“ konekcije sa mašinom.

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavači: Miloš Momirović, konsultant za softverska rešenja i Tomislav Radišić, aplikativni inženjer, Solfins

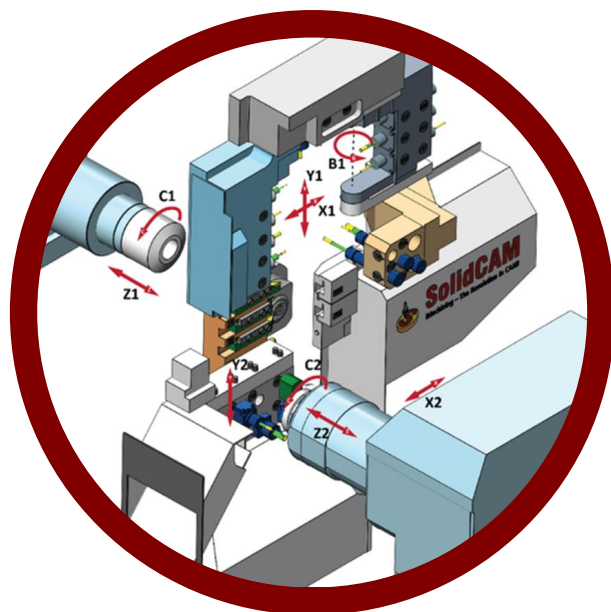
SOLFINS



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SOLIDCAM – PROGRAMIRANJE SVIH TIPOVA CNC MAŠINA



SOLIDCAM PROGRAMIRANJE I MAŠINSKA OBRADA UŽIVO

Kao i na prethodnim Sajmovima proizvodnih tehnologija, i ovoga puta koristimo priliku da uživo demonstriramo efikasnost programiranja u SolidCAM softveru - uz direktnu mašinsku obradu na našem G-kodu na CNC mašinama naših partnera izlagača.

MAGIJA SOLIDCAM iMACHINING OBRADJE

U neke stvari jednostavno nije moguće verovati dok ne vidite svojim očima. SolidCAM modul za iMachining obradu glodanjem za 80% kraća ciklusna vremena pravi je primer. Radionice na sajmu prava su prilika da vidite uživo efikasnost ovog modula sa kojim vam treba mašina manje za isti proizvodni kapacitet!

HIT - SWISS TYPE OBRADA

Zahtevi tržišta su takvi da sve češće srećemo i u domaćoj praksi Swiss-Type mašine i druge mašine sa kombinovanom Turn-Mill obradom. SolidCAM je apsolutni lider u modulima za programiranje ovih mašina, a Solfins postprocesori garantuju da ćete iz mašine izvući najviše moguće i da će njen ROI biti ostvaren u najkraćem mogućem vremenskom intervalu.

SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavači: Saša Simonović i Aleksandar Bajić, aplikativni inženjeri, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

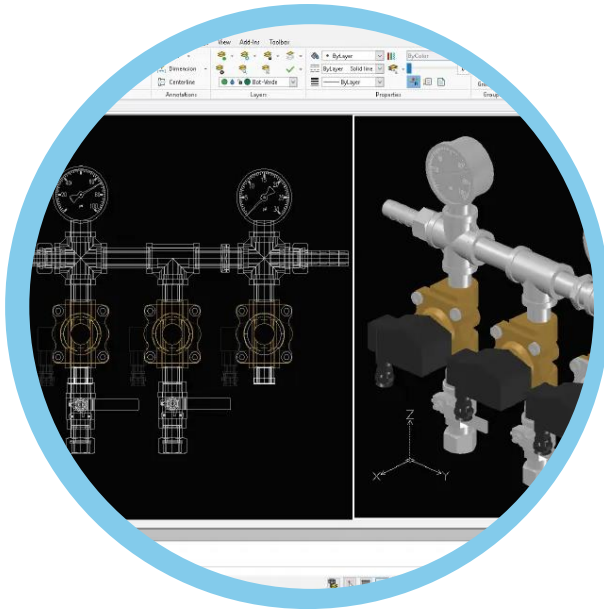
DRAFTSIGHT 2D CAD SA TRAJNIM ILI GODIŠNJIM MREŽNIM LICENCIRANJEM

DRAFTSIGHT 2D i 3D CAD softver

DraftSight je profesionalni CAD softver za korisnike koji žele da na brz i jednostavan način, kreiraju, razmenjuju i obrađuju DWG dokumentaciju.

Bazira se na logici i funkcijama prisutnim u AutoCAD-u i predstavlja njegovu zamenu, sa fleksibilnijim sistemom licenciranja i nižom cenom posedovanja.

DraftSight je u zavisnosti od potreba korisnika, dostupan u više verzija: kao mrežne ili pojedinačne, trajne ili godišnje licence.



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra

SOLFINS PREDSTAVLJA
HARDVERSKA
REŠENJA



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

PROFESIONALNI HARDVER – RADNE STANICE, SERVERI, 3D MIŠEVI

SAZNAJTE SVE O HARDVERU ZA CAD I SIMULACIJE I TESTIRAJTE NA SAJMU!

Smatrate sebe efikasnim korisnikom SolidWorks ili CATIA rešenja za dizajn, projektovanje, konstrukciju i simulacije proizvoda? Proverite koliko biste bili efikasniji sa pravom hardverskom konfiguracijom na računaru ili periferijama koje se prilagođavaju CAD korisnicima!

Sedite za sto gde pričamo o radnim stanicama, serverima, 3D miševima i tastaturama za mašinske inženjere, i probajte svu ovu opremu na licu mesta na Sajmu proizvodnih tehnologija!



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Miroslav Bobić, IT menadžer i Filip Milašinović, IT Administrator, Solfin



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

FORMLABS SLS ŠTAMPA

POLIAMIDA I SLA DESKTOP 3D

ŠTAMPA

KOLIKO DELOVA MOŽETE NAPRAVITI ZA DAN U KOMPAKTNOM SLS ŠTAMPAČU?

SLS tehnologija je decenijama bila nepristupačna čak i za srednja preduzeća zbog kompleksnosti, robusnosti i cene sistema. Međutim, poslednjih nekoliko godina na tržištu se dokazalo Formlabs rešenje za SLS štampu kao jedini povoljan i zaokružen sistem za direktnu proizvodnju delova od poliamida.

Ove radionice demonstriraće proces SLS 3D štampe i kvalitet dobijenih delova, a svi zainteresovani posetioći moći će da saznaju kada bi ostvarili povrat investicije u novu tehnologiju u svojoj proizvodnji.



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Nikola Matić, savetnik za 3D štampu i 3D skeniranje



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

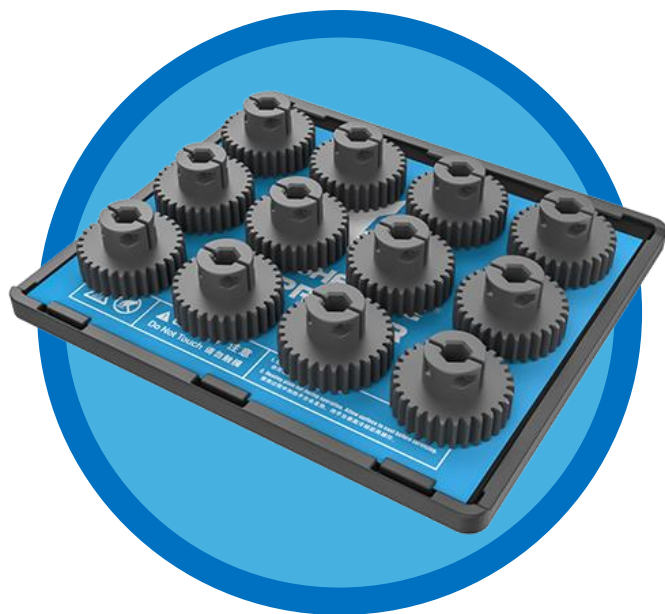
FLASHFORGE POVOLJNE HOBI I PROFESIONALNE MAŠINE ZA 3D ŠTAMPU

MOŽE LI ŠTAMPAČ DA PROIZVEDE DEO VELIČINE PESNICE ZA SAT VREMENA?

Flashforge nove mašine fokusirane na brzinu postale su hit ovog proleća i do Sajma proizvodnih tehnologija na našem tržištu njihov broj se meri u desetinama.

Na ovim Radionicama upoznajte mašine kao što su Flashforge Adventurer 5M pro za koji je najjednostavniji opis da jednostavno "leti". Pogledajte kako deo nastaje pred vama za 15 minuta a kada čujete cenu štampača - ponećete ga sa sobom sa Sajma!

Možda je zato bolje da rezervišete svoj primerak na vreme?



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Nikola Matić, savetnik za 3D štampu i 3D skeniranje



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

MARKFORGED 3D ŠTAMPA ARMIRANIH KOMPOZITA JAČIH OD ALUMINIJUMA

KADA DA ARMIRATE 3D ŠTAMPANE DELOVE I ČIME?

Solfins ima bezmalo decenijsko iskustvo u Markforged 3D štampi armiranih i nearmiranih karbonskih kompozita i poliamida. Na Sajmu proizvodnih tehnologija videćete desetine primera iz naše prakse i 3D štampu armiranih komada uživo, uz neverovatne detalje o održavanju i servisiranju Markforged mašina.

Na ovoj Radionici saznajte zašto je Markforge 3D štampa toliko posebna da se kaže: "postoji običan FDM i postoji Markforged". Zamenite robusne alate i pribore u svojoj radionici alatima koji manjih dimenzija, bolje prilagođenim vašim komadima, koji nemaju oštre i grube ivice i površine na kojima možete oštetiti delove i praviti nepotreban škart...

Prednosti Markforged 3D štampanih alata:

- Površine ne oštećuju komade i mogu savršeno da prijanjaju uz već obrađene površine komada
- Neuporedivo bolja amortizacija vibracija tokom obrade
- Brzo prilagodite alat novom komadu štampajući novu geometriju steznog alata, kontrolnika, pribora

I sve to bez zauzimanja skupih CNC mašina, bez prekidanja proizvodnog procesa, uz smanjenje škarta, i uštedu na svakom novom alatu i priboru.

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Nikola Matić, savetnik za 3D štampu i 3D skeniranje



SOLFINS



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

ARTEC BRZO I PRECIZNO 3D SKENIRANJE I REVERZNI INŽENJERING

KOJA JE TAJNA EFIKASNOG REVERZNOG INŽENJERINGA KROZ ARTEC REŠENJA?

Jedan skener ne može da uradi sve što vam (obično) treba. Nekad je neophodno koristiti i više skenera za jedan proces skeniranja kako biste uštedeli sate rada a istovremeno dobili najvišu preciznost tamo gde je ključna za neki deo.

Ove radionice na Sajmu proizvodnih tehnologija vode vas kroz ceo proces i fine razlike u praksi kada će koji Artec uređaj da vam isporuči optimalnu preciznost, brzinu, kvalitet 3D modela i njegove detalje poput boja i tekstura.

Artec 3D Eva i Eva Lite

3D skener visoke preciznosti za brzu obradu i većih površina u punoj teksturi. Dostupan u dve varijante: puna teksture i boja, i crno-beli model.

Artec 3D Leo

Najbrži ručni profesionalni skener na tržištu koji objedinjuje istu efikasnosti i preciznost za skeniranje velikih objekata i sitnih detalja.

Artec Ray LIDAR 3D skener

Precizno skenirajte velike objekte i sa preko 100 metara udaljenosti

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Ivan Karaić, aplikativni inženjer, Solfins

SOLFINS

SOLFINS PREDSTAVLJA
**PROFESIONALNE
USLUGE**



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

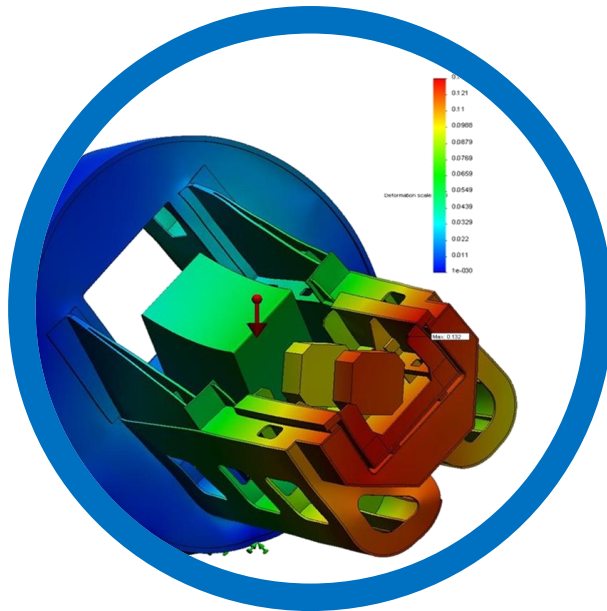
SOLFINS USLUGE MAŠINSKOG PROJEKTOVANJA I SIMULACIJA

ZAVIRITE U SOLFINS PROJEKTE ALI I NAŠU DOKUMENTACIJU!

Solfins tim za uslužno mašinsko projektovanje klijentima isporučuje dizajn, konstrukciju, pripremu projekta za proces patentiranja, tehničku dokumentaciju za proizvodnju i izvođenje, itd.

Zahtevni projekti poput naših podrazumevaju i intenzivno korišćenje simulacija i proračuna kroz alate u 3D CAD softveru ali i dodatne specijalizovane softvere za posebne zahteve.

Na ovoj radionici na Sajmu proizvodnih tehnologija saznajte i kako mi rešavamo probleme saradnje timova na različitim lokacijama, kako upravljamo različitim varijantama proizvoda, kako čuvamo i delimo dokumentaciju, kako pripremamo dokumentaciju za proizvodnju, koja softverska rešenja koristimo u kojoj fazi projekta...



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Vukašin Grujičić, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SOLFINS 3D AKADEMIJA – OBUKE, SERTIFIKACIJA, E-KNJIGE, E-LEARNING

3D AKADEMIJA UŽIVO NA SAJMU PROIZVODNIH TEHNOLOGIJA

Poseta našem Sajmu zapravo je kao ulazak na 3D Akademiju - tu na jednom mestu imate preko 20 različitih radionica od kojih svaka traje sva tri dana sajma.

Nažalost, nećete dobiti sertifikat za pohađanje ovih radionica na Sajmu proizvodnih tehnologija, ali svakako vam mogu pomoći da odredite smer daljeg obrazovanja kroz Solfins 3D Akademiju.

Popričajte sa Solfins konsultantima koji vam mogu preporučiti teme, nivoe i termine vaše sledeće sertifikacije! Ne zaboravite ni da ih pitate za novosti 3D Akademije kao što su eKnjige i priprema eLearning platforme!



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Martina Glamočak, aplikativni inženjer, Solfins



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS RADNI STOLOVI I PREZENTACIJE

SOLFINS USLUGE 3D SKENIRANJA I REVERZNOG INŽENJERINGA

UPOZNAJTE KOMPLETAN PROCES DIGITALIZACIJE FIZIČKOG DELA ILI SKLOPA!

Dobiti 3D model iz uzorka za proizvodnju livenjem ili 3D štampom nije naročito komplikovano kada imate odgovarajući 3D skener i softver koji će vaš oblak tačaka pretvoriti u zatvorenu mrežu.

Međutim, dobiti 3D CAD za proizvodnju mašinskom obradom ume da bude dosta složenije i sa najpreciznijim skenerima jer proces svakako podrazumeva reverzni inženjering, odnosno korišćenje 3D CAD softvera, bili standardnog SolidWorks ili CATIA 3D CAD-a ili specijalizovanih softvera i softverskih modula kao što je CATIA Reverse Engineering.

Na ovoj radionici na Sajmu proizvodnih tehnologija upoznajte se sa celim procesom u kom fizički model dobija svoju digitalnu kopiju, saznajte koje uređaje koristimo, na koji način, i koji softveri nam pomažu za usluge reverznog inženjeringa.



SOLFINS

O radionici:

- mesto - [Sajam proizvodnih tehnologija](#)
- vreme - sva tri dana sajma 19-21. septembra
- predavač - Ivan Karaić, aplikativni inženjer, Solfins

SOLFINS PREDSTAVLJA

SPECIJALNI

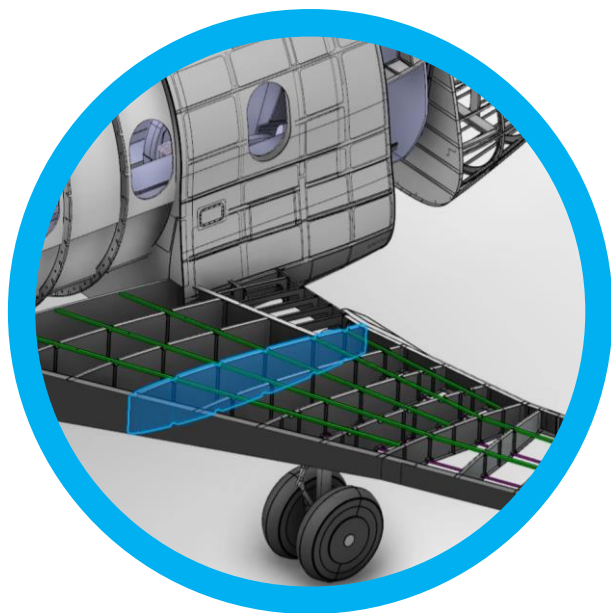
DOGAĐAJI



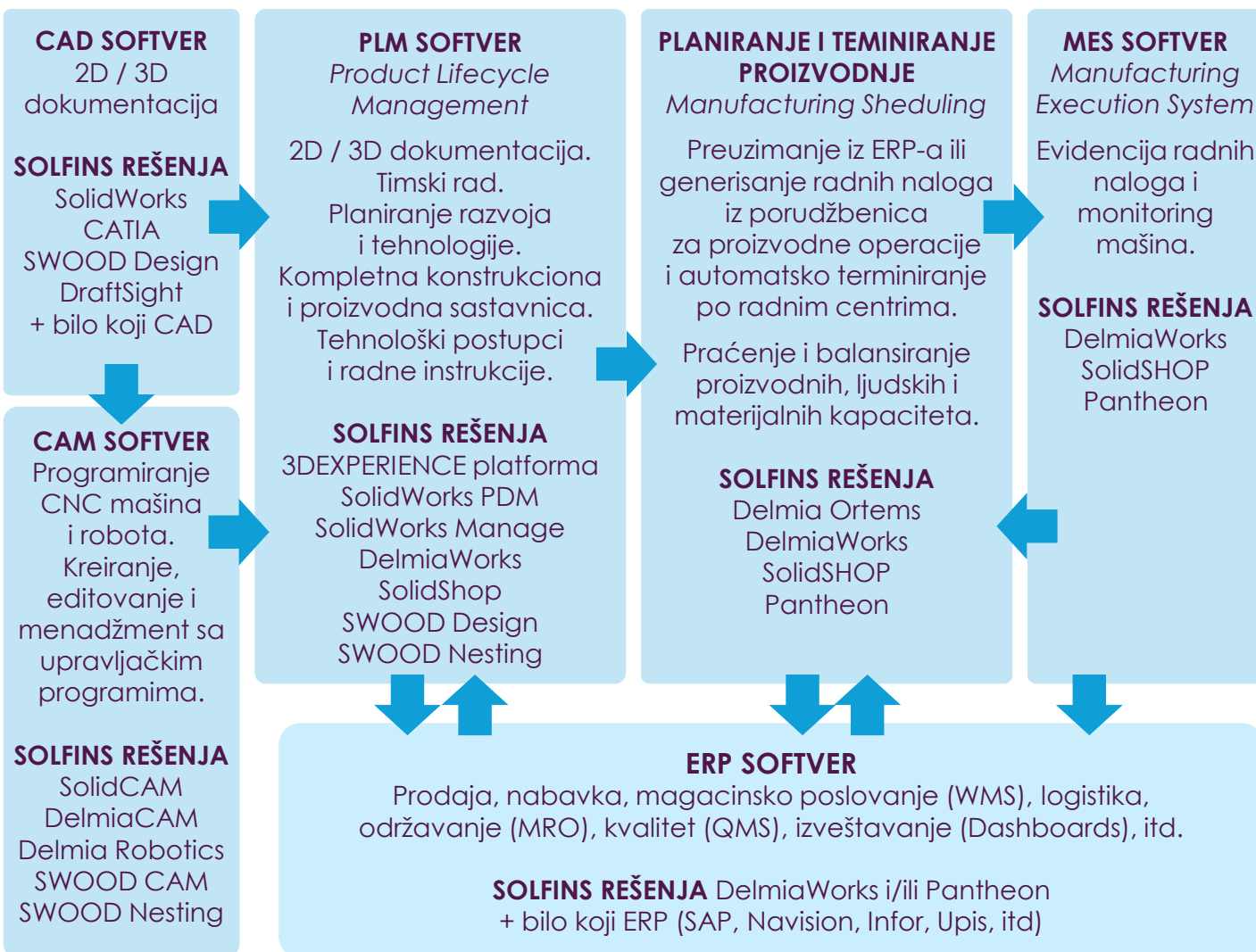
Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS SEMINAR

PALETA SOLFINS ERP I MES REŠENJA ZA PLANIRANJE I PRAĆENJE PROIZVODNJE



SOLFINS





Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS SEMINAR

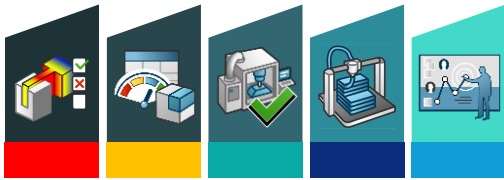
PALETA SOLFINS ERP I MES REŠENJA ZA PLANIRANJE I PRAĆENJE PROIZVODNJE



SOLFINS

Zašto SOLFINS?

Naš fokus jesu razvoj proizvoda, proizvodnja i rešavanje svih procesa koji su ključni za uspeh vašeg poslovanja, iz čega posledično dolazi rešavanje cene koštanja i finansija. Ne uklapamo vaše zahteve u našu ponudu softvera već predlažemo sve ono što rešava pojedinačne segmente svih procesa koji su vam neophodni kako vaša proizvodnja umesto „crne kutije“ postala integralni deo zaokružene celine vašeg ukupnog poslovanja i generator profita.



Sajam proizvodnih tehnologija

SOLFINS SEMINAR

PLANIRANJE I TERMINIRANJE PROIZVODNJE - DELMIA ORTEMS

Napredno planiranje

Planirajte dugoročno uz analizu faktora kao što su proizvodni kapaciteti, raspoloživost resursa i prognoze tražnje.

Terminiranje resursa

Planirajte detaljne rasporede na osnovu mogućnosti i opterećenja svih vaših proizvodnih resursa - mašina i ljudi.

Praćenje u realnom vremenu

DELMIA Ortems korisnicima može omogućiti praćenje proizvodnje u datom trenutku i uvođenje izmena u cilju povećanja efikasnosti.

Analiza scenarija

Korisnici mogu koristiti softver za proveru alternativnih scenarija za proizvodnju i sagledati njihov uticaj na sve ostale projekte.

Integracija

DELMIA Ortems može se integrisati sa vašim ERP sistemom kako biste dobili besprekoran tok svih podataka po dubini i širini vaše kompanije.

Algoritmi za optimizaciju

Softver obično uključuje i algoritme koji vam pomažu da pronađete najefikasnije i najprofitabilnije opcije za planiranje proizvodnje.



SOLFINS



Sajam proizvodnih tehnologija

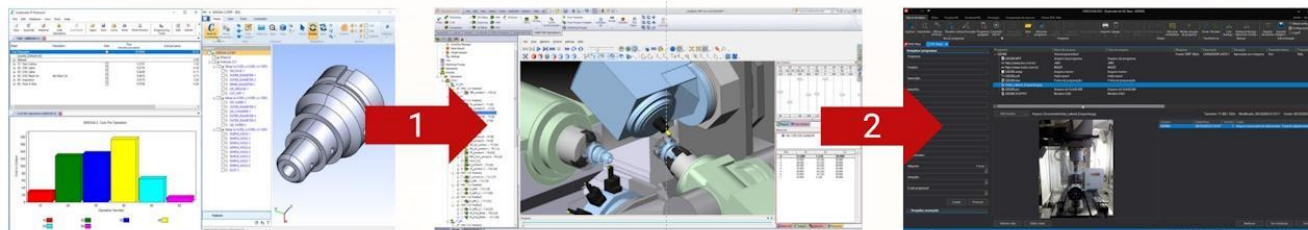
SOLFINS SEMINAR SOLIDSHOP – NOVA SOLIDCAM PROIZVODNA PLATFORMA

SolidSHOP je nova proizvodna platforma nastala iz saradnje kompanija SolidCAM i CIMCO koja je namenjena za monitoring CNC mašina, DNC povezivanje, planiranje i evidenciju radnih naloga, uz ostale alate za efikasno upravljanje vašim CNC mašinama.



SolidCAM + SolidSHOP za potpunu digitalizaciju CNC proizvodnje

The Future of CAM



Procena troškova i kreiranje ponuda

CNC programiranje (CAM)

Upravljanje dokumentacijom (PDM)

Korišćenje stvarnih podataka za bolju procenu i definisanje narednih ponuda

Realna slika kapaciteta i plana proizvodnje (MES)

Praćenje i merenje (MDC)

SOLFINS



Sajam proizvodnih tehnologija



SOLFINS NAGRADNI TURNIR

3D LIDER – CAD I CAM TAKMIČENJE ZA VREDNE NAGRADE I LASKAVU TITULU

Kako se prijaviti?

Prijavu za turnir možete obaviti unapred na Solfins sajtu i time rezervirati sigurno učešće i priliku da osvojite vredne nagrade. Ukoliko bude još raspoloživih mesta možete se prijaviti i kada dođete direktno na Sajmu.

Tok takmičenja

Eliminacioni parovi nadmetaće se celog dana na hardveru i softveru koji obezbeđuje Solfins. Takmičiće se dva po dva učesnika na identičnom zadatku. Pobednik je onaj koji uradi zadatak tačno i za kraće vreme.

Polufinala i finale

Na kraju drugog dana kada se budu znala imena pobednika u CAD i CAM kategoriji, biće organizovano posebno nadmetanje za šampione koji će poneti kući nagrade direktno sa Sajma.

Šta su nagrade?

3D štampači, 3D miševi, besplatne obuke po izboru pobednika, 3D skeniranje biste, diplome za najbolje, itd. Solfins zadržava pravo da osim unapred najavljenih nagrada dodeli i poneko iznenađenje.

SOLFINS



Sajam proizvodnih tehnologija

20

Solfins je osnovan 2004. godine i ove godine slavimo tačno 20 punih godina rada. Tim povodom organizujemo i žurku sa živom muzikom za sve goste Sajma

SOLFINS

SOLFINS JUBILEJ – 20 GODINA RADA

KONCERT I ŽURKA ZA SVE GOSTE



Na kraju drugog dana sajma, u petak 20. avgusta, na Sajmu će za sve goste svirati Dule Resavac!

Testirali smo atmosferu Duletove svirke na našoj internoj proslavi Solfins jubileja za 20 godina rada u maju ove godine i garantujemo odličnu zabavu!

SOLFINS PREDSTAVLJA
NAŠI PARTNERI
NA SAJMU



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU **STROJOTEHNIKA** CNC mašine i alati

Strojotecnika d.o.o. koju je osnovao gospodin Stipo Marić, bavi se uvozom i prodajom CNC alatnih strojeva, programskih paketa za podršku proizvodnje alatnim strojevima, reznog alata i pribora, te uslugama razrade tehnologije i obuke potrebnog kadra za rad na CNC alatnim strojevima. Sjedište tvrtke je u novim prostorima koji se nalaze u Soblincu kraj Seseveta.



Strojotecnika d.o.o. koju je osnovao gospodin Stipo Marić, bavi se uvozom i prodajom CNC alatnih strojeva, programskih paketa za podršku proizvodnje alatnim strojevima, reznog alata i pribora, te uslugama razrade tehnologije i obuke potrebnog kadra za rad na CNC alatnim strojevima. Sjedište tvrtke je u novim prostorima koji se nalaze u Soblincu kraj Seseveta.



STROJOTEHNIKA



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

TEXIMP

CNC mašine i alati

Teximp - Gde se sve vrti oko preciznosti, efikasnosti i neograničenih mogućnosti

Teximp je uspešna porodična kompanija koja nudi CNC mašine i delove, kao i širok asortiman povezanih usluga i rešenja. Pružamo podršku prilagođenu klijentima iz brojnih sektora koristeći mrežu tehnologije i servisnih centara u kojima radi visokokvalifikovano osoblje.



Zastupamo nekoliko poznatih proizvođača mašina

Haas Automation · Nakamura-Tome · Matsuura · Tornos · Studer · Shimada · Kiwa ·
Vision Wide · Avtomatizacija (URC) · Polovne mašine

Teximp®



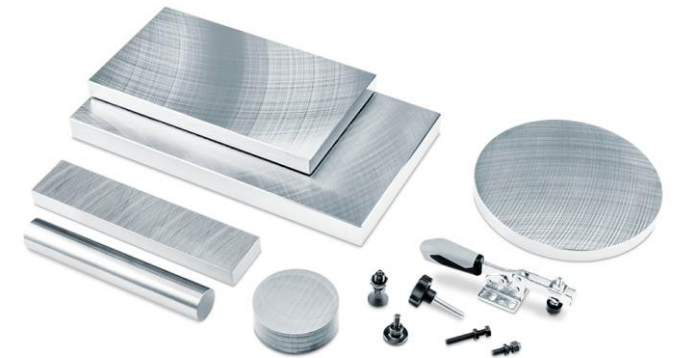
Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

MEUSBURGER

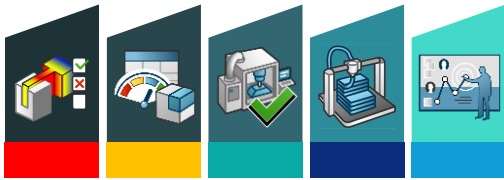
CNC mašine i alati

Meusburger je vodeći proizvođač u oblasti izrade visokopreciznih standardnih delova. Kupci širom sveta su prepoznali prednosti standardizacije i saradnje sa kompanijom koja ima preko 60 godina iskustva u obradi čelika. Asortiman proizvoda kreće se od visoko preciznih standardnih delova i odabranih proizvoda za potrebe radionica do tehnologije i toplokanalni dizama do sistema upravljanje znanjem. Sve ovo čini Meusburger pouzdanim globalnim partnerom u izradi alata za brizganje, štancovanje i stezanje.



Kao pružalac kompletnih usluga sa dugogodišnjim iskustvom u našoj industriji, dostupni smo vam za savete u oblasti izrade alata, alata za brizganje i mašinogradnje i pratimo vas sa našim proizvodima i digitalnim uslugama na putu ka procesno efikasnoj, održivoj budućnosti.

meusburger
Standards for your success.



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

GARANT-WIS

CNC mašine i alati

Pozicionirali smo se kao stabilna firma, pouzdan dobavljač i siguran partner za sve naše komitente. Gotovo svi veliki sistemi u našoj zemlji, poznate kompanije i veliki broj preduzetnika su korisnici alata i usluga koje mogu dobiti u GARANT-WIS-u. Poverenje, prijateljski odnos, iskrenost u poslovanju su neki od principa koji su uspostavljeni prvog dana i koji i danas krase naš odnos prema komitentima.



Pozicionirali smo se kao stabilna firma, pouzdan dobavljač i siguran partner za sve naše komitente. Gotovo svi veliki sistemi u našoj zemlji, poznate kompanije i veliki broj preduzetnika su korisnici alata i usluga koje mogu dobiti u GARANT-WIS-u. Poverenje, prijateljski odnos, iskrenost u poslovanju su neki od principa koji su uspostavljeni prvog dana i koji i danas krase naš odnos prema komitentima.

 **GARANT-WIS**
generalni distributer za Srbiju —  **WALTER**



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

TOP TECH

Biesse program mašina za obradu drveta i pločastih materijala

Status ekskluzivnog diler a ima od svog osnivanja 2006. godine, a o kvalitetu naših usluga govori činjenica da smo 2019. svrstani u Zlatnu kategoriju Biesse partnera, što je priznanje kojim se može pohvaliti samo nekoliko odabranih među 300 dilera širom sveta.

Kao rezultat više od decenije predanog rada i konstantne posvećenosti inovacijama i kvalitetu usluga, sa ponosom možemo reći da Biesse mašine danas čine osnov proizvodnje industrije preprade drveta u Srbiji, Crnog Gori i Bosni i Hercegovini, sa tržišnim udelom od preko 60 procenata.



Osnovne delatnosti kompanije su prodaja novih i polovnih mašina, servisiranje postojećih uz prodaju rezervnih delova, kao i obuke za korišćenje i održavanje mašina.

TOP TECH
WOODWORKING



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

PLAST-MA

Mašine za brizganje i CNC obradu

Firma Plastma je osnovana 2002. godine u Bačkoj Palanci. Naša prvobitna ideja je bila da se bavimo samo servisiranjem mašina za brizganje, s obzirom na naše dugogodišnje iskustvo u toj oblasti. Međutim, zbog velikog uspeha i potražnje mašina za brizganje HAITIAN kod nas, kao i ostvarene bliske saradnje sa HAITIAN-om, postajemo i njihov zvanični zastupnik za Srbiju, Hrvatsku, BiH i Makedoniju. Uskoro ostvarujemo saradnju i sa kompanijom SHINI, jednim od najvećih svetskih proizvođača pomoćne opreme i time upotpunjujemo svoju ponudu.



Danas smo zastupnici kompanija HAITIAN (mašine za brizganje plastike, www.haitian.com, www.zhafir.com), SHINI (pomoćna oprema za preradu plastike, www.shini.com), TAYU (vertikalne mašine za brizganje plastike, www.tayu.cn) i TONGDA (ekstruzione duvaljke, www.tongdamachine.com).

 **Plast Ma**
mašine i oprema za preradu plastike



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU **TOSMAŠINE**

Mašine za CNC i mašinsku obradu

Širok izbor mašina iz našeg prodajnog programa univerzalne i CNC izvedbe za sve namene omogućiće vam optimalan izbor alatnih mašina po vašim zahtevima. Alatne mašine iz našeg prodajnog programa su proizvedene u Evropskoj uniji počev od ugrađenih odlivaka (u sopstvenim livnicama) do standardnih elemenata ugrađenih u mašine kao što su pogoni, upravljačke jedinice, ležajevi, električna.



Našim partnerima je obezbeđena kompletna logistika od izbora alatne mašine na osnovu zahteva klijenta do puštanja mašine u pogon i obuke operatera. Našu logistiku obezbeđuje visokokvalifikovani i iskusni tim programera upravljačkih jedinica, električara i mehaničara, koji vam stoje na raspolaganju za sva pitanja.





Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

DEMAX/DEMTEH

Alati za mašinsku obradu i Hyundai CNC mašine

Sve vrste ručnih alata, reznog alata, mernog alata, električnih mašina, dizalica, merne instrumente. Poseban deo naše firme čine rezni alati gde možemo da ponudimo kompletna rešenja i tehničku podršku.

Prodajni program koji je u našoj ponudi razvrstali smo u nekoliko različitih grupa, prema vrstama alata, a zatim i prema proizvođačima.



Naš cilj je da profesionalcima ponudimo najbolju moguću kombinaciju kvaliteta i cene u nabavci profesionalnog alata i opreme, koji će im omogućiti kvalitetno obavljanje posla.

Sertifikovani smo prema zahtevima standarda ISO 9001. Naše opredeljenje je stalno unapređenje poslovanja i ostvarivanje pouzdanog partnerstva sa svim našim klijentima.

DEMAX



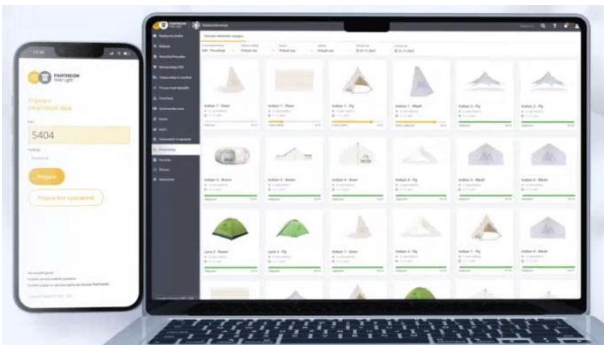
Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

DATALAB

Pantheon ERP rešenje za proizvodnju

DataLab već 20 godina nudi vodeći poslovni softver - PANTHEON malim, srednjim i velikim preduzećima. Program je fleksibilan, lako nadogradiv i svestran - kada vaša firma raste, rastemo sa vama.



Korisnicima garantujemo najnoviju tehnologiju i pomoć za pravilno usmerenje njihovih preduzeća. Zato je naš moto "Pretvorite podatke u profit!". DataLab je razvio moderan partnerski model, i sa njima brinemo za prodaju, podršku, edukaciju i održavanje DataLab programske opreme. Zajedno činimo jednu od najvećih informacionih grupa konsultanata u regionu. Naš programski paket je otvoren za nadogradnju i povezivanje. Naše strukture podataka su javne i može im se pristupiti besplatno.



PANTHEON®

datalab



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU **FRANKSTAHL** Materijali za mašinsku industriju

Mi smo dio grupe Inter-Frankstahl Austrija sa sjedištem u Vitezu, BiH.
U dostavljenom prilogu možete pronaći cjelokupan katalog naše široke ponude najkvalitetnijih čelika, a na poveznici ispod možete pogledati i zasebne kataloge za ono što je Vama najpotrebnije. <https://www.thesteel.com/pl2017/>



U našem servisnom centru vršimo i rezanje alatnih i drugih čelika promjera do 850 mm ili blokova težine do 10 tona.

Također nudimo i usluge prijevoza do Vaše adrese.

Posjetite našu online trgovinu <https://www.thesteel.com/ba> za potpuni novi doživljaj kupovine čelika!

FRANKSTAHL



Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

FTN Novi Sad

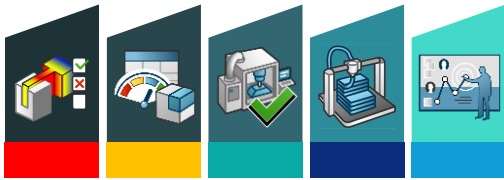
Tim studenata sa Fakulteta tehničkih nauka iz Novog Sada

Fakultet tehničkih nauka je jedna od najsavremenije organizovanih visokoobrazovnih institucija u regionu sa tradicijom dugom preko šest decenija, poznat i priznat u celom svetu, a inženjeri obrazovani na ovom Fakultetu, rade i postižu zapažene rezultate u svakom preduzeću koje ima veze sa tehnologijom, proizvodnjom, obrazovanjem ili uslugama, jer od svih zanimanja koja se u našoj zemlji obrazuju, tehnika je i dalje najtraženija.



Fakultet je osnovan 18. maja 1960. godine kao Mašinski fakultet. Snažan razvoj privrede i potrebe društva doprinele su pokretanju novih struka elektrotehnike i građevinarstva, tako da je 1974. godine Mašinski fakultet prerastao u Fakultet tehničkih nauka.





Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

Drumska strela

Formula Student tim

Tim Drumska Strela, prvi srpski Formula Student tim okuplja grupu ambicioznih studenata Univerziteta u Beogradu koja radi na izradi drugog električnog vozila, dok iza sebe ima jedno električno i devet vozila sa SUS motorom, kojim će kao i prethodnih deset godina, predstavljati svoj Univerzitet, kao i Republiku Srbiju na jednom od najprestižnijih svetskih inženjerskih takmičenja – Formula Student.



Prvi put u istoriji tima, izrađen je električni trkački bolid koji se takmičio u ime Drumske Strele. Sa prethodnim vozilom imali smo priliku da učestvujemo na čak tri takmičenja u Holandiji, Mađarskoj i Hrvatskoj gde je naše vozilo moglo da pokaže svoje performanse na stazama.





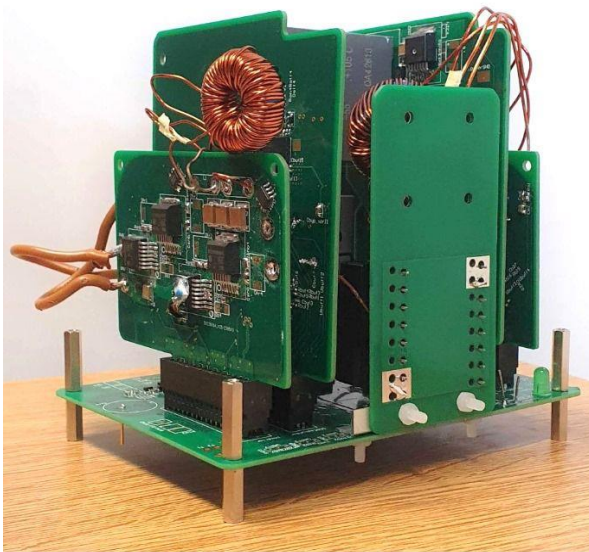
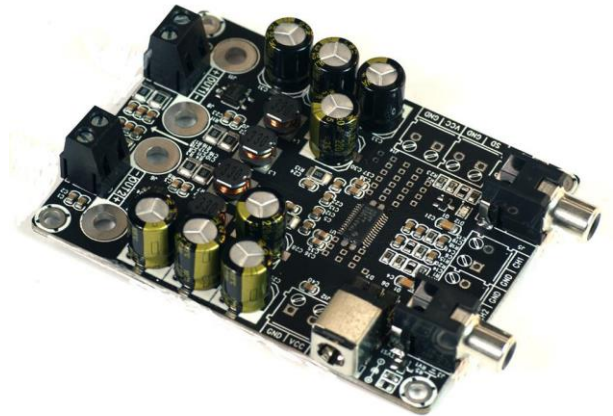
Sajam proizvodnih tehnologija

PARTNERI IZLAGAČI NA SAJMU

H-Bridges

Tim studenata sa ETF-a

H-Bridges je tim studenata sa Elektrotehničkog fakulteta u Beogradu, formiran sa ciljem da učestvuje u prestižnom Međunarodnom izazovu za buduću energiju (IFEC) koji organizuje Svetski institut elektrotehničkih inženjera (IEEE).



Tim se sastoji od studenata svih godina i smerova Elektrotehničkog fakulteta koji su ambiciozni i otvorenog uma. Fokus projekta je proširivanje i primena znanja stečenog na fakultetu. Uz pomoć mentora, postojeće znanje i veštine se koriste za kreiranje najboljeg i najenergetskije efikasnog prototipa u skladu sa temom takmičenja.



SOLFINS PREDSTAVLJA

NOVI SAJAMSKI

PROSTOR

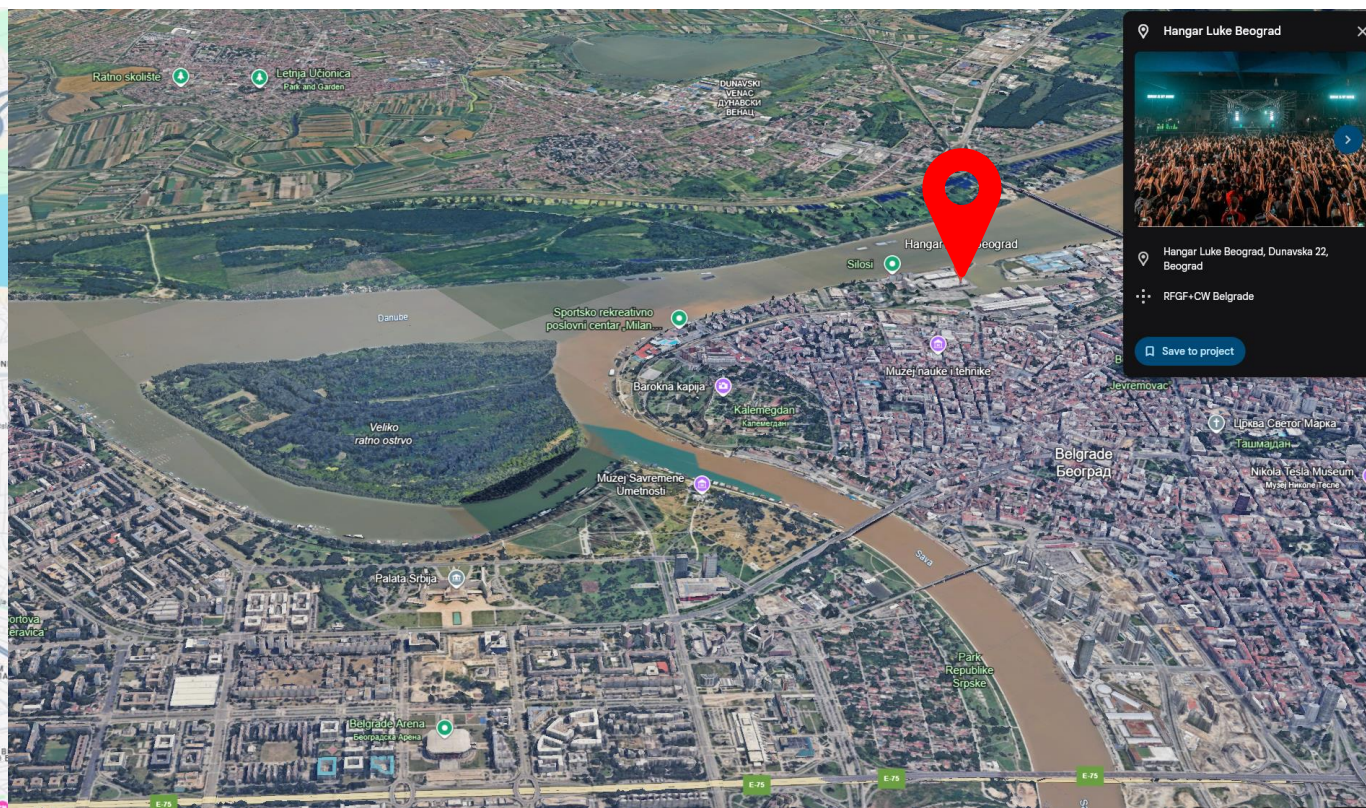
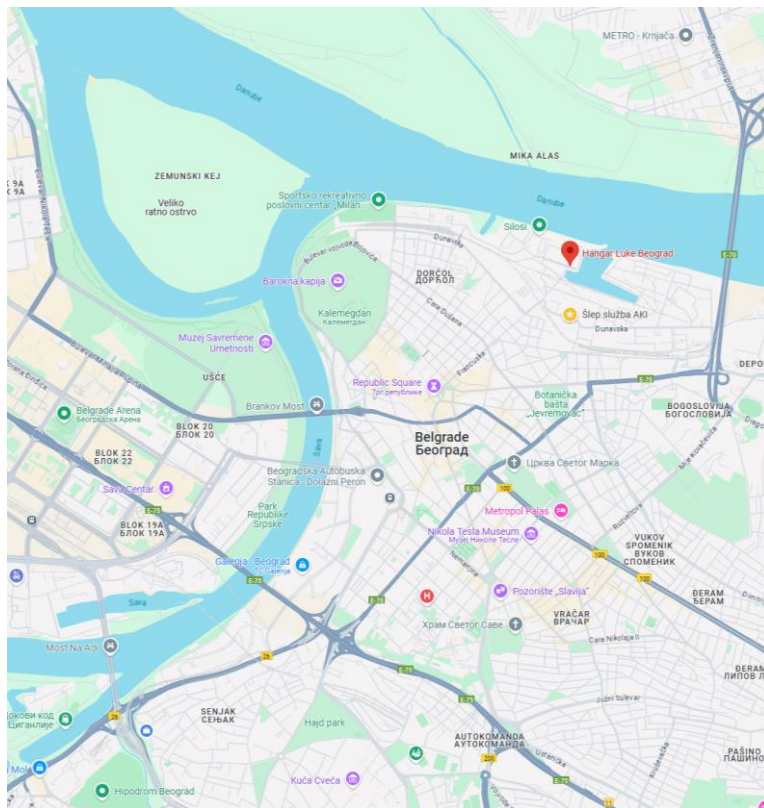


Sajam proizvodnih tehnologija

NOVA LOKACIJA SAJMA

HANGAR LUKE BEOGRAD

Žorža Klemensoa 37, Dorćol



Pronađite lokaciju
na Google Maps >