

POPIS TVRTKI ZA B2B SASTANAK U SISKU

1. Detas
2. Didacta Advance
3. Emasys
4. Ericsson Nikol Tesla
5. Končar Digital
6. Micro-Link
7. Odašiljači i veze
8. Open way
9. Promet i prostor
10. Pulsar
11. SMART SENSE

DETAS

WEB STRANICA: <https://www.detas.hr/>



Tvrtka Detas je specijalizirana za automatizaciju u industrijskim postrojenjima, u području cestovne sigurnosti gdje razvijaju LED signalizaciju, LED rasvjetu tunela, nadstrešnice i ceste s odjelom DLEDS. Detas nudi tehnološki napredne i pouzdane proizvode te su asortiman proizvoda prošili na industrijsku, urbanu rasvjetu i rasvjetna tijela dizajnirana kako bi se zadovoljile specifične potrebe funkcionalne rasvjete. Dio asortimana LED rasvjete proizvodi se u Hrvatskoj.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- Spremnici Energije- baterije kombinirane do 160kWh, garancija 10 godina. hr.evchargers.it/proddoti/wallpro-10
- Upravljanje javnom rasvjetom preko pametnih modula i softvera
- LED rasvjeta za općinu i gradove, šetnice, parkove, unutarnju rasvjetu, industriju sa pametnom komunikacijom.
- Pametni i sigurni pješački prijelazi. Brojila prometa. Sigurnosni sustavi sa radarima. Sustav za sprječavanje prelaska divljih životinja preko ceste. Sustav za detekciju poplave na prometnicama. Sustav za sprječavanje krivog smjera vožnje.
- Cestovna signalizacija svih vrsta. hr.d-power.com
- E-punionice, kućni punjači wallbox do ultrabrzih DC punionica komplet sa pametnim softwareom za monitoring i upravljanje potrošnje. hr.evchargers.it
- LED rasvjeta za smanjenje svjetlosnog onečišćenja. Retrofit moduli za postojeće svjetiljke koji smanjuju snagu i svjetlosno onečišćenje

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: OIE; energetska učinkovitost; rasvjeta

MOBILNOST: promet; e- punionice

OKOLIŠ: svjetlosno onečišćenje

Didacta Advance



WEB STRANICA: <http://www.didacta.hr/index.php?jezik=1>

Tvrtka koja se bavi razvojem, proizvodnjom i prodajom inovativnih rješenja za robotiku, tehničku kulturu i STEM područja.

Kupci tvrtke pretežito su obrazovne i pedagoške institucije, obuhvaćajući sve od vrtića do fakulteta, razne udruge koje se bave STEM područjima te kreativni pojedinci.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

STEM obnovljivi izvori energije- edukativni paketi za predškolski i osnovnoškolski uzrast

Edukativni paketi su: Vjetroturbina velika i mala, Automobil sa gorivim ćelijama, Ručni generator, Vodena turbina i Funkcionalni model.

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: OIE

WEB STRANICA: <https://www.emasys.hr/>

Tvrtka Emasys se bavi energetske menadžmentom i nudi rješenja za upravljanje potrošnjom energenata i vode. Njihovi proizvodi i usluge uključuju:

- Energetski menadžment: Nadzor i kontrola stvarne potrošnje energenata i vode.
- Daljinsko očitavanje: sustav omogućava prikupljanje podataka u realnom vremenu, što omogućava detaljniju analizu i donošenje boljih odluka.
- AMR Emasys: web aplikacija omogućava pohranu, prikaz i analizu stvarnih i povijesnih podataka o potrošnji energenata prema zahtjevima ISO 50001.
- E-PANEL: pruža informacije o potrošnji energije i vode te nudi niz savjeta za uštedu.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- Upravljanje radijatorskim sustavom grijanja,
- Sustavi daljinskog nadzora potrošnje energenta i vode (smart metering),
- Pametna rasvjeta (unutarnja rasvjeta)
- Praćenje unutarnje i vanjske kvalitete zraka

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: upravljanje energijom; energetska učinkovitost; rasvjeta

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka

ERICSSON NIKOLA TESLA

WEB STRANICA: <https://www.ericsson.hr/naslovnica>



Ericsson Nikola Tesla je vodeći regionalni isporučitelj komunikacijskih proizvoda i usluga za operatore te pružatelj inovativnih informacijsko-komunikacijskih rješenja u područjima zdravstva, prometa, državne uprave, komunalnih djelatnosti i multimedijske komunikacije.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- Smart Energy platforma - nadzor proizvodnje i potrošnje energije na mikro razini,
- Smart metering - električna energija i voda za piće,
- Nadzor kvalitete vode za piće na zahvatima i u mreži (javni vodovodi) te nadzor malih nereguliranih vodovoda.
- Smart parking
- Digitalizacija poslovanja gradova i općina, GIS.
- Monitoring svih okolišnih podataka (voda za piće, površinske vode, zrak indoor/outdoor, sunčevo zračenje, onečišćenje mora i kvaliteta mora za kupanje...) kroz eENV platformu (mogućnost povezivanja postojećih i dodavanja novih senzora, analitika i korištenje satelitskih slika za nadzor kvalitete okoliša.
- Smart urban planing (eENV platforma, nadzor korištenjem satelitskih slika i input za urbanističko planiranje).
- eENV platforma za potrebe identifikacije povijesnih lokacija ilegalnih odlagališta (satelitske snimke + AI) te sustav za prijavu i mapiranje lokacija.
- eENV platforma ima u sebi IoT platformu - omogućuje prihvat podataka sa bilo kojeg vrste senzora relevantnih za Smart City
- Sustav za participativni pristup prikupljanju i prikazu informacija o turističkim resursima.
- Consulting za turističke zajednice i korištenje digitalnih alata održivog turizma.
- Prikupljanje i upravljanje okolišni podaci relevantni za održivi razvoj turizam i alati za promjena ponašanja turista ka okolišno odgovornom ponašanju (gamification).

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: upravljanje energijom, energetska učinkovitost, kvaliteta vode za piće

MOBILNOST: parking, e-grad / e-općina

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka, zelena infrastruktura

OTPAD: Ilegalna odlagališta

IoT INFRASTRUKTURA: Environmental data management

TURIZAM: Digitalni katastar atrakcija, Digitalizacija destinacijske ponude, Održivi turizam

WEB STRANICA: <https://www.koncar.hr/poslovna-podrucja/digitalna-rjesenja/koncar-digital/>

KONČAR – Digital je dio Koncerna KONČAR. Tvrtka razvija digitalna rješenja i softverske platforme za napredno upravljanje energetikom, kritičnom i urbanom infrastrukturom te pametnim gradom.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- Razvoj, projektiranje, implementacija i upravljanje OIE projekata (Hibridne elektroenergetske mreže)
- MARS - softverska IoT platforma za energetiku, kritičnu infrastrukturu i pametne gradove
- Priprema i implementacija projekata iz segmenta pametne rasvjete:
- Razvoj i implementacija složenih infrastrukturnih projekata:
- e-punionice različitih snaga (7 kW - 360 kW - AC / DC), programska platforma za upravljanje, nadzor i korištenje e-punionica
- Razvoj i implementacija projekata iz segmenta pametnih parkinga
- Integralno rješenje u području monitoringa okolišnih podataka (mjerenje, prikupljanje, analizu, izvještavanje vizualizaciju podataka: kvaliteta zraka, buja, meteorološki podaci)
- Rješenje za održivo gospodarenje otpadom: stanje napunjenosti u realnom vremenu, nadzor i vizualizacija povijesnog stanja, naplata po količini odloženog otpada, optimizacija odvoza otpada, alarmiranje u slučaju zapaljenja otpada

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: OIE, upravljanje energijom, energetska učinkovitost, rasvjeta, vodoopskrba i odvodnja

MOBILNOST: e- punionice, parking

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka

OTPAD: Zbrinjavanje otpada

WEB STRANICA: <https://www.microlink.hr/>

Tvrtka Micro-Link ekspert za integraciju bežičnih komunikacijskih sustava i u mogućnosti implementirati cjelovita end-to-end rješenja digitalizaciju gradova i općina.

Portfelj Smart city rješenja je podijeljen na tri segmenta:

1. Bežična komunikacijska infrastruktura
2. IoT Smart City
3. AI Video Surveillance - Sustavi naprednog video nadzora

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- IoT rješenja za daljinski nadzor solarnih sustava
- IoT Energy Management – upravljanje energetskom učinkovitošću: mjerenje, praćenje i analiza potrošnje energenata u zgradama javne namjene
- IoT Smart Lighting - sustav daljinskog praćenja i upravljanja javnom rasvjetom
- IoT Smart Metering – sustav daljinskog očitavanja brojila vode, detekcija curenja u vodovodnoj mreži, (nadzor rada strojeva)
- IoT Smart Water - daljinski nadzor i praćenje: tlaka i detekciju curenja u cijevima, parametara protoka, tlaka, šuma, upravljanje ventilima, razine vode u vodospremama, kvalitete vode
- IoT senzori za nadzor kvalitete vode
- IoT Traffic - nadzor prometnih tokova (brojanje i klasifikacija prometa, detekcija brzine)
- IoT Smart Parking – daljinski nadzor i upravljanje javnim parkingom
- IoT Environment – sustav za daljinsko praćenje okolišnih parametara
- IoT rješenja za preventivnu detekciju požara, pametni stupovi s autonomnim napajanjem putem solara
- IoT Smart Waste Management – pametni spremnici za otpad
- AI video nadzor odlagališta otpada
- Realizacija privatnih IoT mreža (ključ u ruke) za potrebe Smart City aplikacija, dobava i implementacija IoT infrastrukturne opreme, IoT mreža "As a Service",
- Dizajn SW i korisničkih aplikacija prema potrebama korisnika (custom design)
- IoT rješenja za digitalizaciju turističkih zona i objekata: pametne biciklističke staze, pametne šetnice, pametni muzeji itd.

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: OIE, upravljanje energijom, energetska učinkovitost, rasvjeta, vodoopskrba i odvodnja, kvaliteta vode za piće

MOBILNOST: promet, parking

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka, klimatske promjene /općenito, zelena infrastruktura

OTPAD: Zbrinjavanje otpada, ilegalna odlagališta

IoT INFRASTRUKTURA: IoT mreže i infrastruktura, IoT SW i aplikacije

TURIZAM: Digitalizacija destinacijske ponude.

WEB STRANICA: <https://oiv.hr/hr/naslovnica/>

Tvrtka OIV - Digitalni signali i mreže je glavni pružatelj nacionalne strateške komunikacijske infrastrukture koja korisnicima nudi pouzdane digitalne mreže i platforme za odašiljanje i prijenos signala, distribuciju sadržaja te prijenos podataka kroz svjetlovodnu internetsku mrežu za mission-critical usluge.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- OIV Smartino IoT platforma- Višenamjenska platforma za Internet povezanih stvari. Infrastruktura povezuje IoT senzore s IoT aplikacijama i korisnikom. Uz neprestan nadzor 24/7 i sigurno upravljanje, korisnicima nudimo mogućnost implementacije na cijelom teritoriju Republike Hrvatske, uključujući i područja koja nemaju internet ili električnu energiju. Primjene OIV Smartino IoT Platforme su neograničene, a najzastupljenije su u pametnim gradovima i otocima, zaštiti okoliša, poljoprivredi, turizmu, sigurnosti i drugim područjima digitalne transformacije za Industriju 4.0, M2M.

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: upravljanje energijom, energetska učinkovitost, rasvjeta

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka, zelena infrastruktura

OTPAD: Zbrinjavanje otpada

IoT INFRASTRUKTURA: Environmental data management, IoT mreže i infrastruktura, IoT SW i aplikacije



OPEN WAY

WEB STRANICA: <https://www.facebook.com/openwaycro/>

Tvrtka Open Way je marketinška tvrtka koja nudi usluge poslovnog savjetovanja u segmentu pametnih gradova.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- Priprema i prijava projekata za EU i nacionalne fondove.
- Provedba projektnih aktivnosti.
- Pomoć pri osmišljavanju i dizajniranju projektne ideje.
- Osmišljavanje i dizajniranje turističkih infrastrukturnih rješenja unutar OPG/Obrta ili d.o.o.
- Pomoć u izradi marketinških planova i strategija
- Pomoć u osmišljavanju promocije i direktnog marketinga
- Izrada strateških, razvojnih i financijskih dokumenata

PODRUČJE PRIMJENE:

KONZULTANTSKE USLUGE



PROMET I PROSTOR

PROMET I PROSTOR

WEB STRANICA: <https://prometiprostor.hr/>

Tvrtka je orijentirana prema razvoju informatičkih rješenja u području geoprostornih baza podataka i izradi poslovnih aplikacija.

Tvrtka Promet i Prostor je razvila vodeći GIS na razini općina, gradova i županija u RH. Primarna djelatnost kojom se bave je izrada dinamičnih GIS sustava kao platforme za napredno uređivanje, dohvaćanje i dijeljenje geoprostornih podataka. Aplikacijama omogućen cjelovit uvid u stanje na terenu čime je olakšano donošenje strateških odluka.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

pipGIS - geoinformacijski sustav, dinamična platforma za vođenje (prostornih) podataka koja podržava integracije s ostalim IT sustavima. Interoperabilno rješenje omogućuje upravljanje bazom podataka: prometna i komunalna infrastruktura, katastar vodova, upravljanje prostorom i imovinom, energija i okoliš, krizni menadžment, aplikacije i dinamični procesi

Usluge:

- Panoramsko snimanje prometnica
- Panoramsko snimanje iz zraka
- Snimanje i izrada DOF podloga

PODRUČJE PRIMJENE:

IoT INFRASTRUKTURA: Environmental data management

WEB STRANICA: <https://pulsar.com.hr/>

Tvrtka Pulsar pruža usluge iz raznih IT domena kao što je: razvoj raznih aplikacija (web, mobilnih, desktop), razvoj koncepata IT projekata koje uključuju razne tehnologije. Specijalizirali su se na razvoju pametnih rješenja za potrebe gradova i općina.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- HRcity - IT mobilni i oblak sustav za rad grada/općine i poduzeća koje pružaju usluge za potrebe grada/općine (vrtić, zbrinjavanje otpada, komunalna služba, dimnjačar i dr.), kontrola kvalitete zraka u gradu/općini, sustav za poduzeća koje se bave zbrinjavanjem otpada (glomazni optad, reciklažna dvorišta, e-kuponi), mobilna aplikacija za građane.

Mobilna aplikacije pruža sljedeće mogućnosti:

- E-info – modul zadužen za informiranje građana o raznim događajima na području lokalne zajednice
- E-uprava – modul za gradsku / općinsku upravu namijenjen za zračnu komunikaciju građana s pojedinim službama,
- E-otpad – modu za poduzeća koje se bave zbrinjavanjem otpada (zbrinjavanje otpada, pregled rasporeda odvoza, slanje kupona za odvoz glomaznog otpada, pristup dokumentima,
- E-redar – modul namijenjen komunalnoj službi grada ili općine (komunalna služba, slanje prijava, generiranja dokumenata, odluka i sl...),
- E-vrtić – modul za digitalizaciju rada vrtića (komunikacija roditelja s upravom vrtića, slanje zahtjeva i raznih dokumenata, predupisi u vrtić,...),
- E-zdravstvo – modul za građane, prijavu kroničnih terapija slanje nalaza i drugih dokumenata obiteljskom liječniku,
- E-ekologija – modul za praćenje kvalitete zraka na području grada ili općine,
- E-udruge – modul za digitalizaciju rada udruga građana
- E-dimnjačar – modul za praćenje rada dimnjačarske službe te povezivanje dimnjačara s građanima,
- E-upravitelj – modul za digitalizaciju rada upravitelja stambenih zgrada i stanara

PODRUČJE PRIMJENE:

MOBILNOST: e-grad / e-općina

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka

OTPAD: Zbrinjavanje otpada

SMART SENSE



WEB STRANICA: <https://www.smart-sense.hr/hr/>

Tvrtka Smart Sense razvija i unapređuje originalna rješenja na području tehnologija pametnih senzora. Hrvatska R&D tvrtka fokusirana na razvoj IoT rješenja za pametne gradove, pametne domove te praćenje kvalitete zraka i ostalih okolišnih parametara. Vertikalno integrirana i sposobna ponuditi cjelovita end-to-end rješenja koja uključuju razvoj hardvera, komunikacijskih protokola i mobilnih aplikacija.

PROIZVODNI PROGRAM TVRTKE:

- IoT Smart Energy Metering
- Sensees Environment (Praćenje kvalitete zraka i okolišnih parametara)- pametna senzorska platforma koja prati više parametara kvalitete zraka i okolišnih parametara poput buke ili razine elektromagnetskog polja u gradskom okruženju, te istovremeno pruža relevantne podatke u stvarnom vremenu i omogućuje korisnicima da „vide zrak koji udišu“.
- My Sensees- Praćenje kvalitete zraka uz plug & play rješenje. Sustav za mjerenje kvalitete zraka, koji neprestano prati ključne parametre, tumači podatke i upozorava korisnike u slučaju da su određeni parametri dosegili kritične razine. kao što su vrtići, učionice u školama i ostalim obrazovnim ustanovama, uredski prostori, zgrade javnih institucija i dr.

PODRUČJE PRIMJENE:

ENERGIJA I VODA: energetska učinkovitost

OKOLIŠ: monitoring okolišnih podataka