

Rješenja za održive gradove

KONČAR
DIGITAL

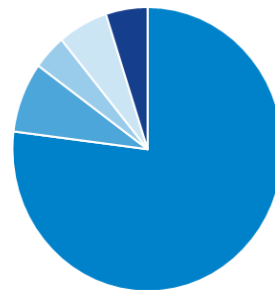
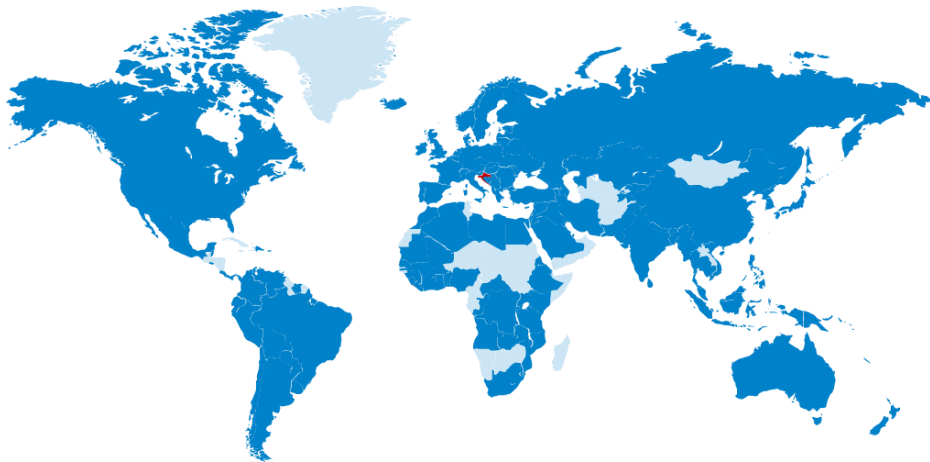


Grupa KONČAR i KONČAR – Digital

KONČAR

Inspirirani izazovima

Izvoz u 130 zemalja



- EU **77%**
- Azija i Afrika **8%**
- Amerika i Australija **4%**
- Non-EU zemlje **6%**
- Zemlje okruženja **5%**



GRUPA KONČAR
18 društava *



PRIHODI
722 milijuna EURA
(2022)



ZAPOSLENICI
4800+



IZVOZ
61%

KONČAR
Inspirirani izazovima

* Uključuje društva kćeri i zajednička ulaganja

KONČAR - Digital

DIGITALNA RJEŠENJA I PLATFORME

- IT tvrtka Grupe KONČAR, osnovana 2021
- Bogato iskustvo u razvoju industrijskog softvera
- Razvoj digitalnih rješenja i softverskih platformi
- Upravljanje naprednim mrežama, kritičnom infrastrukturom i gradovima
- Certificirani sustavi i procesi za informacijsku sigurnost



50+
stručnjaka



100 mil. kn
ugovorenih
poslova u
2022.



Poslovno područje Digitalna rješenja i platforme

KONČAR
DIGITAL

E KSI
kodeks sistemske integracije



STRATEŠKI
PARTNERI



PSI 



DIGITALNA
RJEŠENJA I
PLATFORME

KONČAR
Inspirirani izazovima

Poslovna područja



**PROIZVODNJA
ENERGIJE**



**PRIJENOS I
DISTRIBUCIJA
ENERGIJE**



**TRAČNIČKA
VOZILA I
INFRASTRUKTURA**



**DIGITALNA
RJEŠENJA I
PLATFORME**

Glavna područja digitalne transformacije

Energetika



Voda



Gradovi



E-mobilnost



Podatkovni
centri



Područja digitalne transformacije

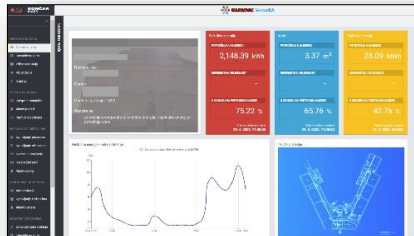
KONČAR
Inspirirani izazovima

Končar MARS platforma za pametne gradove

- Digitalno upravljanje urbanom infrastrukturom
- Automatsko daljinsko očitavanje
- Analiza, izvještaji i alarmi u realnom vremenu
- Energetska učinkovitost i detekcija gubitaka
- Kvaliteta zraka, mjerenje buke, parking, rasvjeta i dr.

Istaknuto

- **Končar MARS**
- Softverska IoT platforma
- LoraWAN, NB-IoT, LTE-M GPRS/3G/4G/5G,...
- Web sučelje



Projekt: Pametni grad Karlovac (SenzoriKA)



„Sve se prati kroz gradski središnji sustav Končar MARS, kojim zahvaljujući digitalnim tehnologijama pružamo bolju i kvalitetniju uslugu, ali i znatne uštede i veću učinkovitost u pružanju javnih gradskih usluga građanima grada Karlovca.”



Robert Vodopić, voditelj odsjeka za pametni grad u Upravnom odjelu za razvoj grada i EU fondove



Voda

Vodoopskrba i odvodnja



INTEGRACIJSKA
PLATFORMA



NUS



SCADA



UPRAVLJANJE
PROCESIMA



NADZOR



NISKI
NAPON



TRANSFORMATORI



SREDNJI
NAPON



ENERGETSKO
POSTROJENJE

Veliki i složeni projekti

Digitalna rješenja i platforme

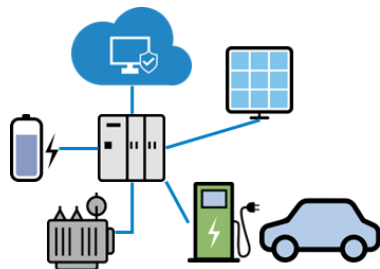


E-mobilnost



E-mobilnost

- Velika prednost za okoliš, ali potrebna infrastruktura
- Poseban izazov za javni i teretni prijevoz
- Dio budućih naprednih mreža
- Bogato iskustvo u izgradnji elektroenergetske infrastrukture
- Digitalna rješenja za nadzor i upravljanje
- Postiže se veća sigurnost, dostupnost i ekonomičnost



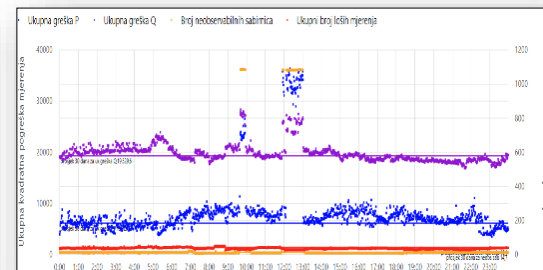
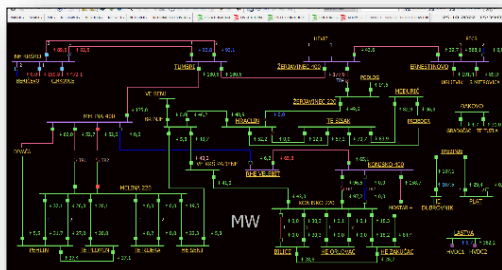
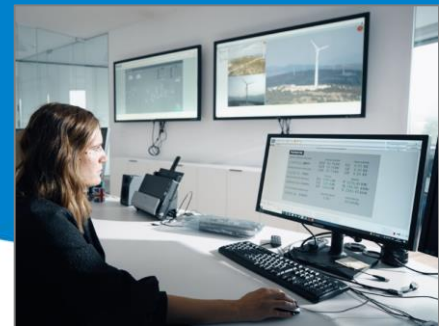
KONČAR
Inspirirani izazovima

Energetika i napredne mreže



Napredno upravljanje elektroenergetskim sustavima

- Upravljanje proizvodnjom iz obnovljivih izvora
- Centri vođenja elektroenergetskih sustava
- Napredni SCADA sustavi
- Napredna analiza podataka, alarmi i izvještaji

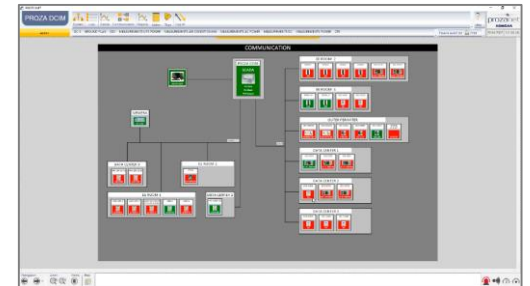
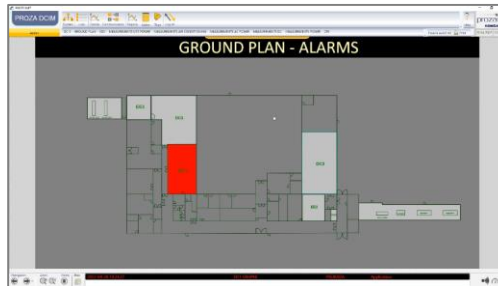


Podatkovni centri

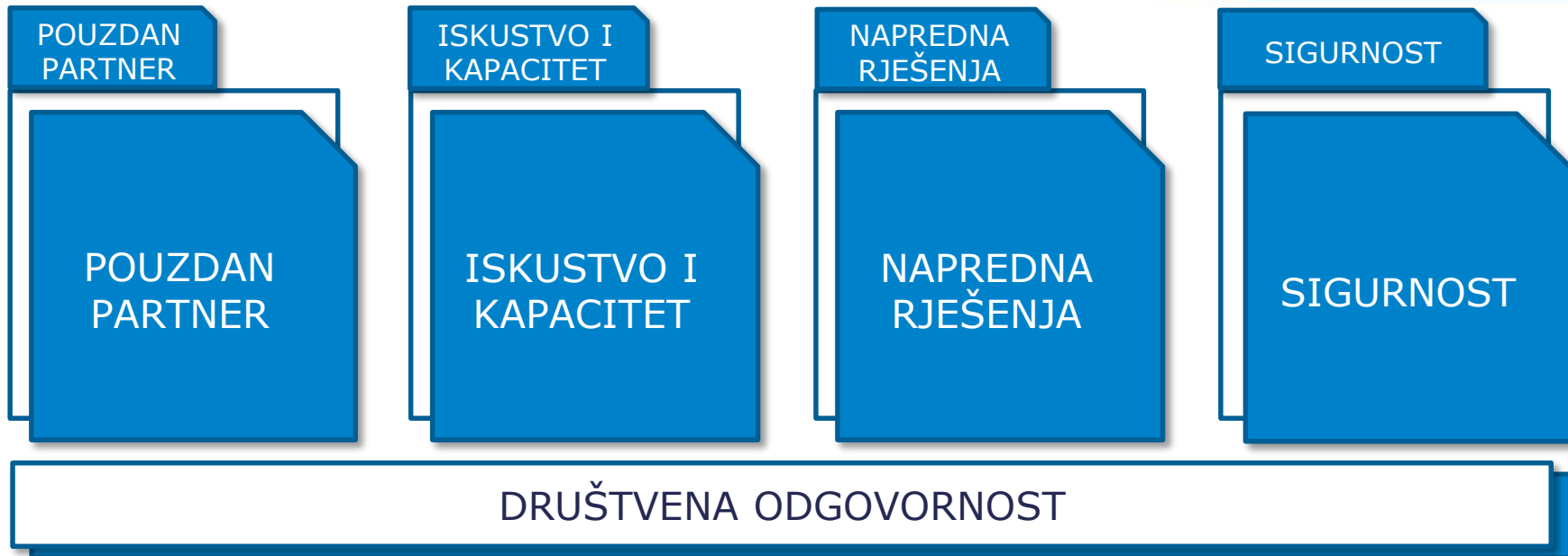
A perspective view of a data center aisle. On the left, a server rack is filled with blue network ports, each with a glowing yellow light. The rack's frame is black. The aisle extends into the distance, flanked by more server racks. The ceiling has recessed linear lights. The floor is dark and reflective, mirroring the lights. The overall atmosphere is high-tech and futuristic.

Upravljanje digitalnom infrastrukturom

- Sastavni dio digitalne transformacije
- Veliki potrošači energije, IT i komunikacijskih resursa
- Posebna energetska rješenja i neprekidno napajanje
- Digitalna rješenja za nadzor i upravljanje
- Veća sigurnost i bolja ekonomičnost
- Naša rješenja koriste Digital Realty i HZMO



Zašto KONČAR - Digital



KONČAR

DIGITAL

Hvala na pažnji

Branimir Šteko

KONČAR

Inspirirani izazovima

info.digital@koncar.hr

