





# Eccos je visokotehnološka tvrtka s bogatim iskustvom u razvoju i implementaciji sofisticiranih rješenja iz područja elektrotehnike, informatike i sigurnosti.

## UREDI

- Hrvatska - Zagreb, Split, Dubrovnik
  - Bosna i Hercegovina - Sarajevo
  - Belgija - Bruxelles
- ~ 120 ZAPOSLENIH - većinom diplomiranih inženjera  
> 1.200 REALIZIRANIH PROJEKATA  
~ 15 MIO EUR GODIŠNJIH PRIHODA  
> 20 GODINA POSLOVANJA (pokrenuto 1998.)

## Cjelovita usluga inženjeringa

SAVJETOVANJE oko odabira rješenja

PROJEKTIRANJE I IZVEDBA složenih sustava u elektrotehnici, informatici i sigurnosti

RAZVOJ VLASTITIH PROGRAMSKIH I SKLOPOVSKIH RJEŠENJA

ODRŽAVANJE 24/7 instaliranih sustava

## Izvozna orijentacija

- Partneri u Belgiji, BiH, Sloveniji, Srbiji i Crnoj Gori
- Poslovi za partnere u Austriji (SKIDATA)
- Vlastiti izvozni proizvodi:
  - Epsimax – aplikacija za integraciju sustava tehničke zaštite
  - ESCEP – platforma pametnog grada (smart city)
  - ICMS – sustav praćenja unutrašnje korozije cjevovoda
  - Orgman – aplikacija za upravljanje sigurnošću i održavanjem
- Projekti izvan Hrvatske: Europska komisija, Ikea Beograd, Telekom Slovenije, Sud BiH, Vlada Federacije BiH, Visoko sudbeno i tužiteljsko vijeće BiH, Grad Žepče, Grad Jajce, Međunarodna zračna luka Sarajevo, Međunarodna zračna luka Tuzla, Sarajevska žičara, Porto Montenegro, Luka Novi Sad, Luka Brčko, Garaža Innsbruck, Garaža Klagenfurt, Hotel Hilton Beograd, Bau-Herc, Capital Tower Sarajevo, Mercator BiH, Porsche BiH, Lear Corp. itd.

## Djelatnosti



### **ELEKTROINŽENJERING**

Projektiranje i izvedba svih električnih sustava i instalacija u industriji, zgradarstvu, prometu i energetici



### **TEHNIČKA ZAŠTITA**

Integracijski softver, videonadzor, protuprovala, kontrola pristupa, dojava požara i gašenje plinom, sustavi zaključavanja, plinodojava, pristup računalnim resursima



### **AUTOMATIZACIJA**

Centralni nadzorno-upravljački sustavi u industriji i zgradarstvu, razne metode mjerenja i upravljanja, instrumentacija



### **ENERGETSKA UČINKOVITOST**

Nadzor potrošnje električne energije, vršnog opterećenja i kvalitete, nadzor potrošnje i kvalitete ostalih energenata: vode, plina, toplinske energije





### **PARKIRALIŠNI SUSTAVI**

Ulazno-izlazne rampe, automatske blagajne, naplata parkiranja SMS-om, kreditnim karticama, ANPR, programska rješenja za upravljanje parkiralištima



### **RAZVOJ PROGRAMSKIH RJEŠENJA**

Napredna i sveobuhvatna programska rješenja za izgradnju sigurnosnog sustava tvrtke, upravljanje sigurnošću i održavanjem, izgradnju platforme pametnog grada; naglasak na rješenjima za integraciju sustava



### **PODATKOVNI CENTRI**

Cjeloviti energetske sustavi (elektrotehnika i strojarstvo) za siguran i neprekidan rad računalne opreme



### **AUDIOVIZUALNE KOMUNIKACIJE**

Ozvučenje, alarmno ozvučenje, sustavi uzbunjivanja, razglas, multimedija

# Kvaliteta, zaštita okoliša, zaštita na radu, upravljanje energijom, sigurnost informacija

## NORME I CERTIFIKATI:

**ISO 9001** - sustav upravljanja kvalitetom, od 2009.

**ISO 14001** - sustav upravljanja okolišem, od 2011.

**OHSAS 18001** - sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu, od 2011.

**SCCp** - sustav upravljanja sigurnošću, od 2017.

**ISO 45001** - sustav upravljanja zdravljem i sigurnošću na radu, od 2019.

**ISO 50001** - sustav upravljanja energijom, od 2019.

**ISO 27001** - sustav upravljanja sigurnošću informacija, od 2019.



## Kvalifikacije i članstva

### MEĐUNARODNI CERTIFIKAT VODITELJA PROJEKATA

PMI (Project Management Institute), najveća međunarodna udruga voditelja projekata

### CERTIFIKAT POSLOVNE SIGURNOSTI ZA PRAVNE OSOBE

Ured vijeća za nacionalnu sigurnost

### CERTIFIKATI OVLAŠTENIH INŽENJERA ELEKTROTEHNIKE I OVLAŠTENIH VODITELJA GRAĐENJA

Hrvatska komora inženjera elektrotehnike (više od 10 članova)

### OVLAŠTENJE EX-AGENCIJE

za izvođenje, mjerenje i ispitivanje elektroenergetskih i elektroinstrumentacijskih instalacija te servis automatskih mjerila razine tekućine

### OVLAŠTENJA ZA OBAVLJANJE POSLOVA TEHNIČKE ZAŠTITE ZA TVRTKU I RADNIKE

Ministarstvo unutarnjih poslova (ovlaštenje za tvrtku te više od 50 ovlaštenja za zaštitare-tehničare)

### ČLANSTVA U RAZNIM STRUKOVNIM UDRUGAMA

## Nagrade

- 2013.**     **ENERGY MANAGEMENT SYSTEM INTEGRATOR AWARD**  
Najbolji sustav, projekt Zračna luka Dubrovnik
- HRVATSKA VELIKA NAGRADA SIGURNOSTI**  
Najinovativniji proizvod na području tehničke zaštite, Epsimax
- 2014.**     **ECOXPRT, CRITICAL POWER**  
1. mjesto - najbolji projekt, CEMEX Hrvatska
- HRVATSKA VELIKA NAGRADA SIGURNOSTI**  
Najbolji projekt na području tehničke zaštite, IKEA
- 2016.**     **HRVATSKA VELIKA NAGRADA SIGURNOSTI**  
Najreprezentativniji projekt sustava sigurnosti, Optima Telekom
- 2018.**     **HRVATSKA VELIKA NAGRADA SIGURNOSTI**  
Najreprezentativniji projekt sustava sigurnosti, A1 Hrvatska



Schneider  
Electric



## Vlastiti razvoj

 **EPSIMAX**

### SREDIŠNJE MJESTO SIGURNOSTI

- Osnova za izgradnju sigurnosnog sustava tvrtke
- Podiže razinu sigurnosti te smanjuje operativne troškove
- Integracija sustava tehničke zaštite, sustava zaštite od požara i sustava upravljanja u zgradarstvu
- Centralizirano upravljanje i nadzor putem grafičke mape
- Modularni dizajn omogućuje neograničena proširenja i nadogradnje prema potrebama korisnika
- Mogućnost integracije s trećim platformama





Rješenja kojima vjerujete



## Vlastiti razvoj



### Eccos Smart City Enablement Platform

#### PLATFORMA PAMETNOG GRADA

- Osnova za uvođenje pametnih rješenja u gradove (smart city)
- Osigurava učinkovito funkcioniranje gradske uprave uz optimalno korištenje raspoloživih resursa i brigu za održiv okoliš
- Podiže razinu javne sigurnosti
- Univerzalno povezivanje različitih sustava i neograničena razmjena podataka
- Sučelje za jednostavnu integraciju različite opreme i senzora (IoT)
- Snažan izvještajni sustav (personalizirane informacije za korisnike, operativni, servisni i financijski izvještaji)
- Različiti prodajni kanali (internetski portali, mobilne aplikacije, pametni infokiosci, SMS itd.)
- Bez ograničenja na vrstu i pružatelja usluge





## Vlastiti razvoj



Internal Corrosion  
Monitoring System

### **PRAĆENJE UNUTRAŠNJE KOROZIJE CJEVOVODA**

- Kontinuirano praćenje tekućina i plinova u cjevovodima bez ometanja rada cjevovoda
- Trenutačna identifikacija i procjena korozivnog stanja
- Nadzor i daljinsko upravljanje pomoću SCADA računalnog sustava
- Prilagođen zahtjevima europskih normi 2006/42/EZ, 2014/35/EU, 2014/30/EU, (EU) 2016/425, 2004/22/EZ, 2000/14/EZ i (EZ) br. 1907/2006
- Mogućnost prilagodbe specifičnim zahtjevima korisnika



Rješenja kojima vjerujete



## Vlastiti razvoj



### UPRAVLJANJE SIGURNOŠĆU I ODRŽAVANJEM

- Planiranje održavanja uz automatsko generiranje naloga
- Uvid u indikatore održavanja – KPI
- Praćenje troškova održavanja
- Upravljanje certifikatima i dozvolama
- Mjerne liste praćenja stanja opreme
- Kreiranje i slanje anketa elektroničkom poštom, analiza rezultata
- Dodatna rješenja ili prilagodba postojećih rješenja sukladno potrebama korisnika



Rješenja kojima vjerujete



# Reference

## ENERGETIKA I INDUSTRIJA

Hrvatska elektroprivreda, INA - Industrija nafte, Jadranski naftovod, Hrvatski operator prijenosnog sustava, Končar Elektroindustrija, Pliva Hrvatska, članica grupe Teva, Podravka, Belupo, CEMEX Hrvatska, Petrokemija Kutina, Messer Croatia Plin, Ledo, Plinacro, Proplin, Linde plin, Dukat, Elektroprivreda Republike Srpske, Dalekovod, GlaxoSmithKline, Atlantic Grupa, Heineken Hrvatska, Zagrebačka pivovara, Zvijezda, Vetropack straža, Viro tvornica šećera, Inker, Kraš, NIS - Rafinerija nafte Pančevo, Scott Bader, Medika, Pharmaing, Porsche, Varteks, Krka - farma, Hrvatski duhani, Brodosplit - Brodograđevna industrija, Butan plin, Peugeot, Avon Kozmetika Hrvatska, Sladorana, Spačva, TLM-TVP, Tvornica ulja Čepin, VE Krnovo, TE Kakanj, HE Medna, JGL, Bioplinско kogeneracijsko postrojenje Osilovac, Dioki, Meditex, Prostorija, Selan, Česma-furnir, Lear Corp.

## DRŽAVNE INSTITUCIJE

Europska komisija, Vlada Republike Hrvatske, Hrvatski sabor, Ministarstvo unutarnjih poslova RH, Hrvatska radiotelevizija, HP-Hrvatska pošta, Hrvatske vode, Ministarstvo obrane RH, Državna uprava za zaštitu i spašavanje, Vlada Federacije BiH, Visoko sudbeno i tužiteljsko vijeće BiH, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta RH, Ministarstvo poljoprivrede RH, Ministarstvo rada i mirovinskoga sustava RH, Ministarstvo znanosti i obrazovanja RH, Ministarstvo za demografiju, obitelj, mlade i socijalnu politiku RH, Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje, Hrvatska kontrola zračne plovidbe, Državna geodetska uprava, Sud BiH, Veleposlanstvo Republike Indije, Veleposlanstvo Švicarske, Program Ujedinjenih naroda za razvoj u Hrvatskoj, SEECCEL, SAFU, Gradsko društvo Crvenog križa Zagreb, Ex-Agencija, Državni arhiv u Šibeniku, Državni zavod za intelektualno vlasništvo

## FINANCIJSKE INSTITUCIJE

Hrvatska narodna banka, Financijska agencija, Croatia osiguranje, Hrvatski novčarski zavod, Erste banka, OTP banka Hrvatska, Privredna banka Zagreb, Addiko Bank, Splitska banka, Zagrebačka banka, Dresdner Bank Croatia, Jadransko osiguranje, Generali osiguranje

## GRADSKA INFRASTRUKTURA

Gradovi:

Zagreb, Dubrovnik, Split, Rijeka, Rovinj, Trogir, Poreč, Biograd na Moru, Korčula, Cavtat, Hvar, Solin, Vukovar, Labin, Mostar, Žepče, Jajce, Opatija, Čakovec i Pazin

Općine:

Brela, Marija Bistrica, Orebić, Selca, Ston, Sutivan, Sveti Filip i Jakov

Ostalo:

Zagrebački Holding, Vodoprivreda Split, Zagorski vodovod, Vodoprivreda - Zagorje



## PROMET

### Zračne luke:

Zagreb, Split, Dubrovnik, Pula, Zadar, Rijeka, Osijek, Sarajevo i Tuzla

### Luke:

Gaženica, Dubrovnik, Rijeka, Bakar, Šibenik, Ploče, Vukovar, Brčko i Novi Sad

### Marine:

ACI, Betina, Frapa, Hramina, Kaštela, Punat, Šibenik i Porto Montenegro

### Garaže:

Branimir centar, Cvjetni, Galleria Business Center, Ilijina Glavica, Importanne Centar, Kantrida, Kaptol, Stari Grad, Zagrad, Innsbruck, Klagenfurt i četiri garaže u Ljubljani

### Ostalo:

HŽ Infrastruktura, Best in Parking, Skidata AG, Atlantska plovidba, Bilokalnik-Rapid, Centar za vozila Hrvatske, parkiralište Petrinjska i podvožnjak rotora Remetinec

## MALOPRODAJA I POSLOVNI OBJEKTI

IKEA, Lidl Hrvatska, Spar Hrvatska, Kaufland Hrvatska, Konzum, Mercator-H., Designer Outlet Croatia, Tommy, Billa, Arena centar upravljanje, Trgovački centar Max City, Trgovački centar Supernova, Centar Cvjetni, Centar Kaptol, Branimir centar, City Plaza Zagreb (ex Hypo Centar), Crystal Palace Ljubljana, Trgovački centar Point, HOTO toranj, Centar 2000, Črnomerec centar, Tisak, Sarajevo City Center, Bingo, Jolly-JBS, OTP Tržnica, Mani, Moto, Trgovački centar Barcode, Trgovački centar Cascade, Vila Dražanac, Zapadni trgovački centar, Trgovački centar Tuš, Bau-Herc, Mercator BiH

## ZDRAVSTVO

Klinički bolnički centar Zagreb, Klinička bolnica Sveti Duh, Opća bolnica Pula, Krapinske toplice, Psihijatrijska bolnica Sveti Ivan, Dom zdravlja Korčula, Dom za starije osobe Petrova, Dom za starije osobe Dubrovnik, Dom za starije i nemoćne osobe Vinkovci

## TURIZAM

Nacionalni park Plitvička jezera, Valamar Hotels & Resorts, Maistra, Sunturist, Javna ustanova Rezervat Lokrum, Hotel Excelsior, Sheraton Dubrovnik Riviera Hotel, Le Méridien Lav, Hotel Hilton Beograd, Hotel Imperial Vodice, Hotel Punta Vodice, Olympia Vodice, Sarajevska žičara, Žičara Dubrovnik, Dvori Lapad, D-Resort Šibenik, Splendid Conference & Spa Resort, More, sunce i vjetar, Hoteli Ilidža, Hotel Holiday Sarajevo, Hotel Malak Sarajevo, Hotel Nevis Orašje, Hotel Hills Sarajevo, Hotel Hollywood Sarajevo

## **KULTURA, ZNANOST, OBRAZOVANJE I SPORT**

Muzej krapinskih neandertalaca, Muzej suvremene umjetnosti, Moderna galerija, Kninski muzej, Hrvatska biskupska konferencija, Gospićko-senjska biskupija, Fakultet elektrotehnike i računarstva, Prirodoslovno-matematički fakultet, Etnografski muzej, Gradska galerija Striegl, Leksikografski zavod Miroslav Krleža, Krležin Gvozd, Muzeji Ivana Meštrovića, Palača Gvoždanović, Gradski muzej Vukovar, Samostan Svetoga Duha, Sveučilišna knjižnica u Splitu, Tiflološki muzej, HNK Hajduk, Brodarski institut

## **ICT**

A1 Hrvatska, Hrvatski Telekom, Optima Telekom, APIS IT, Telekom Slovenije, Ericsson Nikola Tesla, Agencija za komercijalnu djelatnost, Narodne novine, Styria IT Solutions, Večernji list, Podatkovni centar Križ, S&T Hrvatska, Span, 4E-Elektro Consulting

## **GRAĐEVINARSTVO**

Strabag, Kamgrad, Bouygues Bâtiment International Croatia, Lavčević inženjering, Zagrebgradnja, Tehnika, Projektgradnja, Kelteks, Palace Group

## **PROJEKTI IZVAN HRVATSKE**

Europska komisija, Vlada Federacije BiH, Sud BiH, Visoko sudbeno i tužiteljsko vijeće BiH, Telekom Slovenije, IKEA Beograd, Međunarodna zračna luka Sarajevo, Međunarodna zračna luka Tuzla, Garaža Innsbruck, Garaža Klagenfurt, Grad Žepče, Grad Jajce, Hotel Hilton Beograd, Elektroprivreda Republike Srpske, Porto Montenegro, Luka Novi Sad, Luka Brčko, NIS - Rafinerija nafte Pančevo, Crystal Palace Ljubljana, Sarajevo City Center, Bingo, Sarajevska žičara, Četiri parkirališne garaže u Ljubljani, Capital Tower Sarajevo, Porsche BiH, Mercator BiH, Bau-Herc, VE Krnovo, TE Kakanj, HE Medna, Lear Corp., 4E-Elektro Consulting, Hoteli Ilidža, Hotel Holiday Sarajevo, Hotel Malak Sarajevo, Hotel Nevis Orašje, Hotel Hills Sarajevo, Hotel Hollywood Sarajevo





**ECCOS inženjering d.o.o.**  
Sjedište: 1. Pile 21  
Uredi: Bani 110, Buzin  
10 000 Zagreb, Hrvatska

T: +385 (0)1 6060 290  
F: +385 (0)1 6060 380  
M: [info@eccos.com.hr](mailto:info@eccos.com.hr)  
W: [www.eccos.com.hr](http://www.eccos.com.hr)