



## *Industrijska automatizacija*

**Snažan kvalitet usluga, proizvoda i logistike  
za  
industrijske procese i proizvode**



## *Ko smo mi*

Industrijska automatizacija

Projekti automatizacije i logistika za procesnu/proizvodnu industriju

Uspešnost u pružanju inženjerskih usluga i proizvoda

Sedište u Subotici

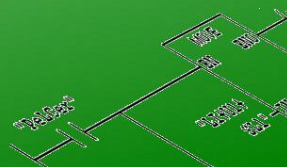
Osnovani 2007. (Program Biznis Inkubator Subotica)

Od osnivanja uspešan rast i razvoj kompanije

Tim kvalifikovanih, iskusnih i motivisanih profesionalaca

Fleksibilni i lični pristup

Visoki standardi kvaliteta



## Usluge i proizvodi



### Sektori:

#### **Inženjering - Usluge**

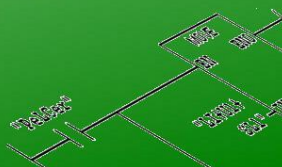
Vrste usluga:

- Projekti (fiksno vreme/utrošak materijala)
- Saradnja na projektima

#### **Prodaja Industrijske opreme**

Sistemi i komponente

Softver za izradu elektro shema



## Tržišni segmenti



**Specijalizovana znanja u domenu:**  
Veliki broj projekata i referenci

Industrije hrane i pića  
Industrije Ambalaže  
Industrije Papira

**Rad na projektima u domenu:**

Industrije stočne hrane  
Obnovljivih izvora energije  
Tretmana voda i otpadnih voda

**Ostali sektori industrije:**

Procesna, masovna, linijska  
proizvodnja  
Logistika

**Industrijski sistemi i komponente :**  
Softver :

Inženjering  
Fokus na inženjerske i projektne  
kompanije



## Inženjering - Usluge

**Projektovanje i dizajn sistema**

**Projektovanje, selekcija i isporuka industrijske opreme**

**Razvoj softvera :**

– PLC

– HMI, SCADA

– Proizvodno informacijski sistem (Vbasic, C++, C#, Java, database)

– Sučelja ka MES i ERP sistemima (OPC tehnologije)

**Projektovanje i proizvodnja upravljačkih panela, ormara**

**Ožičavanje i instalacija**

**Testiranje**

**Puštanje u rad**

**Održavanje sistema - Korektivno, Preventivno, Parametrisanje, Izmene sistema....**



## Proizvodi



**Proizvodi i komponente**

Frekventni regulatori

Soft starteri

Ostala industrijska oprema

**Softver**

SEE Electrical CADdy++

Moćan i user friendly softver za projektovanje i izradu elektro shema












**Dodatne usluge**

Obuka, trening i edukacija za SEE Electrical softver

Direktna isporuka delova (hitne potrebe)

Održavanje rezervnih delova



 <p><b>Coca Cola Hellenic - Zemun</b> Upravljački sistem transportnim trakama. 10 x Siemens MicroMaster 440 7 x VLT® 2800 3 x VLT® Automation Drive FC 300 Siemens S7 300</p>	 <p><b>Simpo – Radovnica, Vranje</b> Izrada i montaža upravljačkog sistema sa PLC om, za filtersko postrojenje za otprašivanje piljevine, silos za piljevinu i silos za lak prašinu.</p>	 <p><b>Fresh&amp;Co - Subotica</b> Izrada upravljačkih sistema koji obuhvata upravljanje pumpama, ventilima, mikserima, merenje protoka, merenje nivoa i komunikaciju i usklađivanje rada sa drugim postrojenjima.</p>
 <p><b>Tarkett - Bačka Palanka</b> Izrada i montaža upravljačkog sistema za filtersko postrojenje za otprašivanje piljevine. Deo energetike realizovan je Fairford Electronics softstarterima serije XFE ukupne snage 230 kW. PLC – Siemens S7 200</p>	 <p><b>Fresh&amp;Co - Subotica</b> Pustili smo u rad paletni transporter sa okretnicom. Izradili smo projekat upravljanja, izradili elektro orman, montirali opremu i instalaciju, napisali PLC program i pustili liniju u rad.</p>	 <p><b>AI Pack doo - Subotica</b> Servo pozicioniranje sa integracijom upravljanja u postojeći PLC program i HMI aplikaciju. Siemens S7 400 PLC i PC sa ProToolPro HMI aplikacijom.</p>
 <p><b>Chemical Agrosava - Šimanovci</b> Izrada upravljačkog ormara i puštanje u rad frekventno regulisanog pogona od 160kW. Za pogon ventilator korišten je najsnažniji regulator iz familije Invertex Optidrive Plus 3GV.</p>	 <p><b>Fresh&amp;Co – Subotica</b> Izrada upravljačkog sistema pogona akumulacionog stola sistema transportnih traka.</p>	 <p><b>Klas - Platičevo</b> Automatizacija silosa za žito Pogon je realizovan sa 11 softstartera Fairford Electronics. Upravljanje je prepušteno Hornerovom LX touch panelu sa integrisanom PLC funkcionalnošću, a 96 distribuiranih ulaza i 32 distribuirana izlaza povezana su CsCAN komunikacijom.</p>
 <p><b>JT Internacional - Senta</b> Postrojenje za obradu duvanskog lista. Izazov je bio konstruisati sistem koji je ograničen na 160 digitalnih ulaza i izlaza, a pri tome upravlja sa 34 motora, 76 tastera, 34 motorne zaštite i velikim brojem induktivnih i optičkih senzora.</p>	 <p><b>AD Žitoprerađa - Bečej</b> Kroz zadatak realizovana rekonstrukcija postojećeg upravljanja, izrađena elektro šema koja nije postojala i nadograđen sistem doziranja brašna, rešenje zasnovano na PLC upravljanju.</p>	 <p><b>Fontana Soft Drinks – Egipat</b> Puštanje u rad linije za punjenje gaziranih i mirnih napitaka podrazumevalo je PLC programiranje, elektro monterse i instalaterske radove.</p>

## Informacije o firmi i kontakt:

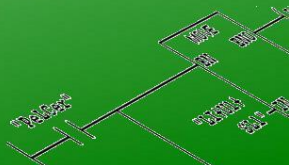
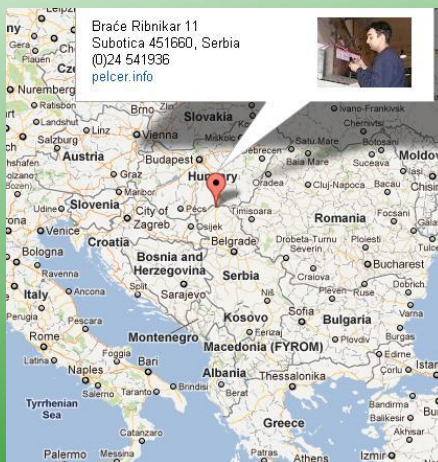


### Podaci za identifikaciju :

**Matični broj :** 20237961  
**PIB:** 104792264  
**PEPDV:** 363708633  
**Tekući račun :** 310-1740220-13

### Kontakt :

**Adresa :** PeLCer d.o.o.  
 Braće Ribnikar 11  
 24000 Subotica (Serbia)  
**Telephone:** +381/24/ 541-936  
**Email:** info@pelcer.info  
**Web :** www.pelcer.info





## *Industrijska automatizacija*

November 2011

