

PROGRAMSKA PODRŠKA U PROCESU OČUVANJA OKOLIŠA



Kristina Blašković, projektant IS - programer
ULJANIK IRI d.o.o.

HrOUG 2012.

Rovinj, 16. - 20.listopada.2012. g.

SADRŽAJ

- Uvod
 - Cilj
 - Problem
 - Rješenje
- Potrošnja energenata
- Ekološko zbrinjavanje otpada
- Zaključak
- Planirane nadogradnje

UVOD – ULJANIK IRI d.o.o.

- ULJANIK Informatika, razvoj, investicije d.o.o.
- članica ULJANIK Grupe
- zaposlenih 40
- djelatnosti: informatička i investicijska
 - *Informacijski sustavi: 16*
 - IS – razvoj, implementacija, održavanje, sistem integracija; poslovna partnerstva
 - *Informacijska tehnologija: 13*
 - IT – izgradnja, održavanje, upravljanje, administracija, sigurnosna zaštita
 - *Investicije: 7*
 - *Uprava: 4*
- 49 godina informatičke djelatnosti
- znanje, iskustvo, stručnost



www.uljanik.hr

49
Godina
INFORMATIKE
1963.-2012.

UVOD - ULJANIK IRI d.o.o.

Proizvodi

- BURIN
- BURIN^{plus}
- PRAMAR



Programska sučelja

- MARS
- PRIMAVERA
- UCM



Područja primjene

- Proizvodnja
 - Brodogradnja
 - Ostale industrije
- Uslužne djelatnosti

Reference

- ULJANIK Grupa
- Grupa TESU
- 3.MAJ Brodogradilište
- Holcim
- Računovodstveni servis
- ostali

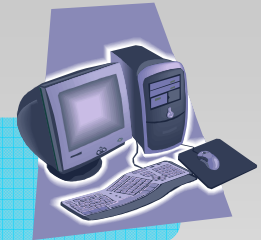
UVOD

- Zaštita okoliša - skup mjera za očuvanje života u okolišu
- Cilj:
 - Uvesti ekološku strategiju u poslovanje
- Problem:
 - Kako provesti strategiju očuvanja okoliša?
 - Kako realizirati kvalitetnu evidenciju i uvid u podatke?



UVOD

- I faza



- Vođenje evidencije dnevnih vrijednosti pomoću računala

- Unos dnevnih vrijednosti u MS excel dnevne tablice



- Izrada kumulativnih mjesečnih izvještaja (MS excel) na kraju mjeseca



- Ažuriranje godišnjeg izvještaja za tekući mjesec i konvertiranje u pdf format



- Objava pdf godišnjeg izvještaja na web portalu

UVOD

- II faza

SCADA

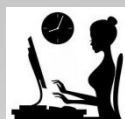
- Razvoj novih tehnologija i uvođenje IIS Burin
- Spajanje SCADA (**S**upervisory **C**ontrol **A**nd **D**ata **A**quisition) sustava za nadzor, mjerenje i upravljanje na mjerna mjesta za potrošnju vode i struje
- Matrični printer EPSON LQ690



- Unos dnevnih vrijednosti u sustav
- Automatsko kreiranje dnevnih, mjesečnih i godišnjih izvještaja
- Objavljivanje izvještaja na web portalu

ORACLE®

POTROŠNJA ENERGENATA



❖ Dnevne vrijednosti očitane sa brojlara operator unosi u sustav za svaki energent

❖ Podaci sa SCADA sustava automatski se prepisuju u ORACLE bazu podataka

SCADA



[illegible][illegible][illegible]

ZAKLJUČAK

- Konzistentna evidencija
- Jednostavan i brz pristup svim podacima u svakom trenutku
- Jednostavno i pregledno praćenje i planiranje

PLANIRANE NADOGRADNJE

- Povezivanje sa ulaznim računima
 - praćenje i planiranje troškova
- Mobilne tehnologije
 - identificiranje mjernog mjesta/ pratećeg lista putem barcode-a
 - evidentiranje potrošnje/ zbrinute količine otpada kroz mobilnu aplikaciju

Pitanja ?

Hvala na pažnji !

Kristina Blašković, Projektant IS - programer
ULJANIK IRI d.o.o.
kristina.blaskovic@uljanik.hr