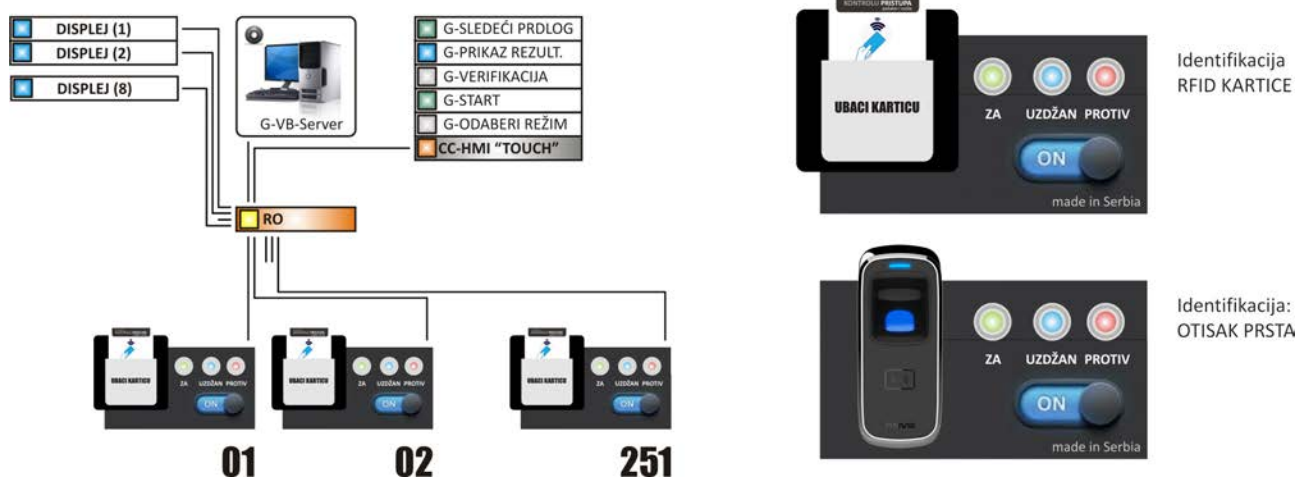


SISTEM ZA AUTOMATSKO UPRAVLJANJE PROCESOM GLASANJA

MONITORING, PRECIZNA EVIDENCIJA, REZULTATI...
PROFESIONALNO - POUZDANO REŠENJE SA OŽIČENJEM



Naš razvoj, proizvodnja, instalacija i implementacija
Made in Serbia

© 2017 by www.aspektdoo.com

Mi radimo kontrolu pristupa, ljudi i vozila, od 1996god.

REŽIM GLASANJA

Sistem obezbeđuje dva režima rada – načina glasanja

- Tajno
- Javno

TAJNO

Sistem dozvoljava glasanje samo akreditivanim glasačima (RFID Karticama, ili OTISAK Prsta), na bilo kojoj glasačkoj konzoli, naravno samo jednom, po svakom predlogu (krugu), stavljenom na glasanje. Isti evidentira samo totale po predlogu stavljenom na glasanje, odnosno:

- Broj glasača sa pravom glasa
- Broj prijavljenih za glasanje
- Broj glasalih ZA
- Broj UZDRŽANIH
- Broj glasalih PROTIV
- Broj prijavljenih za glasanje, a NISU GLASALI

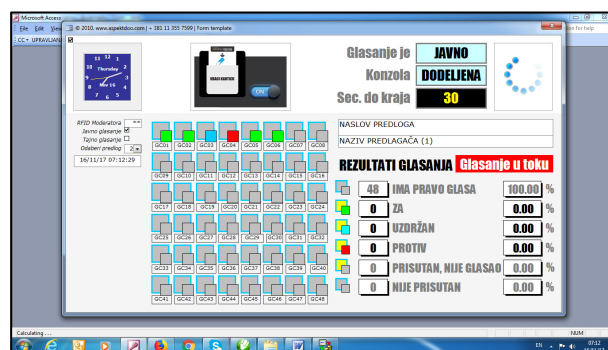


SISTEM NE EVIDENTIRA, KO JE KAKO GLASAO.

JAVNO

Sistem dozvoljava glasanje samo akreditivanim glasačima (RFID Karticama ili OTISAK Prsta), i to na SAMO ZA NJEGA određenoj glasačkoj konzoli, naravno samo jednom, po svakom predlogu (krugu), stavljenom na glasanje. Isti evidentira totale po predlogu stavljenom na glasanje, odnosno:

- Broj glasača sa pravom glasa
- Broj prijavljenih za glasanje
- Broj glasalih ZA
- Broj UZDRŽANIH
- Broj glasalih PROTIV
- Broj prijavljenih za glasanje, a NISU GLASALI



SISTEM EVIDENTIRA, KO JE KAKO GLASAO I NA KOJOJ GLASAČKOJ KONZOLI.

GLASAČKE KONZOLE

Na raspolaganju su dva tipa glasačkih konzola, prikazani niže.



identifikacija putem RFID kartica



identifikacija putem otiska prsta

Obe konzole su od izrađene od aluminijumskih kutija, plarificirane (RAL 7034, jasno može i po izboru), inikaciju UKLJUČENA/ISKLJUČENA obezbeđuju LED diode u "inox" kućištima, istom se upravlja automatski, odnosno konzole su aktivne samo dok traje process glasanja, vreme istog pre-definisano i zna se unapred.



TASTERI

Tasteri ZA, UZDRŽAN i PROTIV su takođe od "inox"-a sa LED INDIKACIJOM:

- **ZA – ZELENO**
- **UZDRŽAN – PLAVO i**
- **PROTIV – CRVENO**



iste boje su i na prikazima rezultata glasanja, bilo na monitorima, bilo LED displejima.

LED indikacije su aktivne samo od momenta početka glasanja u tom krugu i do momenta odabira ZA, UZDRŽAN, ili PROTIV, nakon čega su neaktivne (kao i sami tasteri) do sledećeg kruga glasanja, ili pak do isteka vremena za glasanje, ako se ne odabere bilo koji.

RFID ČITAČ KARTICA

Čitač RFID Kartica je u kućištu od kaljenog ("tamperisanog") stakla, glasačka konzola je aktivna, samo dok je RFID Kartica u istom i jasno samo za period određen za glasanje. Ista se automatski aktivira / deaktivira.

SKENER OTISKA PRSTA

Skener otiska prsta je u metalnom kućištu "brand" name, "BiOnano", komercijalnog tipa, sa "bio-trigger"om, sto znači aktivira se samim dodirom prsta i isti je "anti-dust" tipa. U sebi ima algoritam prepoznavanja zasnovan na 3 do 7 tačaka.

BEZBEDNOST

Sa stanovišta eventualne zloupotrebe, a u smislu zaštite ličnih podataka, je potpuno bezbedan, jer je prema AFIS-u, biometrijski podatak, odnosno skeniran otisak prsta, VALIDAN samo ako su akvizicirane najmanje 34 tačke.

PRECIZNOST

Sa druge strane, i ako se identifikacija radi sa max. 7 akviziciranih tačaka, iz iskustva znamo, da je isti skoro nemoguće "prevariti". Podvlačim da čak is a dobijenim instrukcijama proizvođača, kako se to može postići, mi, pa i iz ne malog broja pokušaja, nismo uspeli.



PROCES GLASANJA

Naš software i hardware obezbeđuju da proces glasanja bude potpuno automatizovan, kontrolisan i transparentan u oba slucaja (tajno, javno), identican prikaz ima

- Onaj ko upravlja glasanjem na svojoj komandnoj konzoli (računaru), kao i
- Svi ostali na displejima

PROCEDURA

Procedura glasanja ide isključivo u jednom smeru, odnosno kada se krug započne mora i da se završi, da bi se, bilo verifikovao isti (rezultati), bilo poništio (rezultati). Ako se odabira opcija "PONIŠTI", mora se uneti i razlog poništavanja rezultata tekućeg kruga, i tek se onda može nastaviti dalje.

TAJNO GLASANJE - U TOKU

Microsoft Access
© 2010. www.aspekt-doo.com | + 381 11 355 7599 | Form template

CC - UPRAVLJANJE

RFID Moderatori: **
Javno glasanje: ☒
Tajno glasanje: ☐
Odaberi predlog: 2

16/11/17 07:12:29

GC01 GC02 GC03 GC04 GC05 GC06 GC07 GC08
GC09 GC10 GC11 GC12 GC13 GC14 GC15 GC16
GC17 GC18 GC19 GC20 GC21 GC22 GC23 GC24
GC25 GC26 GC27 GC28 GC29 GC30 GC31 GC32
GC33 GC34 GC35 GC36 GC37 GC38 GC39 GC40
GC41 GC42 GC43 GC44 GC45 GC46 GC47 GC48

Glasanje je **TAJNO**
Konzola **BILO KOJA**
Sec. do kraja **30**

NASLOV PREDLOGA
NAZIV PREDLAGAČA (1)

REZULTATI GLASANJA Glasanje u toku

48	IMA PRAVO GLASA	100.00 %
0	ZA	0.00 %
0	UZDRŽAN	0.00 %
0	PROTIV	0.00 %
0	PRISUTAN, NIJE GLASAO	0.00 %
0	NIJE PRISUTAN	0.00 %

Calculating ...

EN 07:13 16/11/17

JAVNO GLASANJE - U TOKU

Microsoft Access
© 2010. www.aspekt-doo.com | + 381 11 355 7599 | Form template

CC - UPRAVLJANJE

RFID Moderatori: **
Javno glasanje: ☒
Tajno glasanje: ☐
Odaberi predlog: 2

16/11/17 07:12:29

GC01 GC02 GC03 GC04 GC05 GC06 GC07 GC08
GC09 GC10 GC11 GC12 GC13 GC14 GC15 GC16
GC17 GC18 GC19 GC20 GC21 GC22 GC23 GC24
GC25 GC26 GC27 GC28 GC29 GC30 GC31 GC32
GC33 GC34 GC35 GC36 GC37 GC38 GC39 GC40
GC41 GC42 GC43 GC44 GC45 GC46 GC47 GC48

Glasanje je **JAVNO**
Konzola **DODELJENA**
Sec. do kraja **30**

NASLOV PREDLOGA
NAZIV PREDLAGAČA (1)

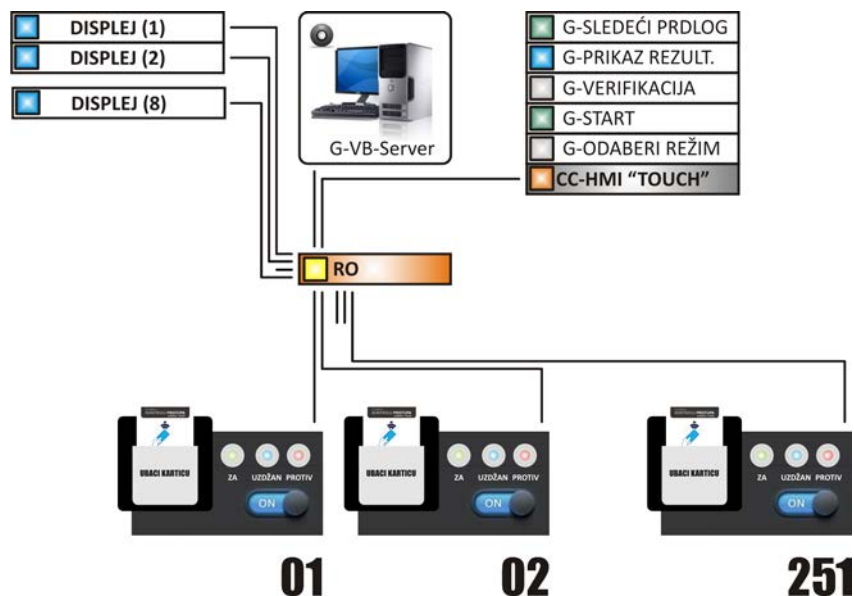
REZULTATI GLASANJA Glasanje u toku

48	IMA PRAVO GLASA	100.00 %
0	ZA	0.00 %
0	UZDRŽAN	0.00 %
0	PROTIV	0.00 %
0	PRISUTAN, NIJE GLASAO	0.00 %
0	NIJE PRISUTAN	0.00 %

Calculating ...

EN 07:12 16/11/17

GENERALNI KONCEPT

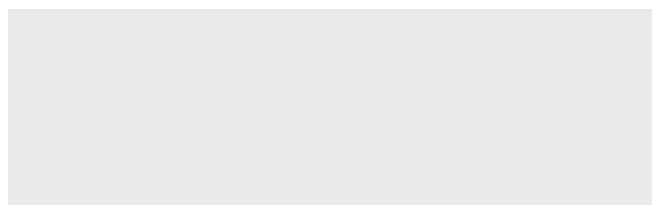


SOFTWARE

Naša aplikacija G-Server (VB) razvijena je bilo za "mdb", bilo SQL bazu podataka. Kompletan software, kako za računarsku platformu, tako i za PLC platformu smo sami razvili, testirali i verujemo nije ga lako "zaobići". Kako je isti kompletno naš prihvatamo i specifične zahteve Inestitora u pravcu izmena funkcionalnosti, dogradnje novih funkcija itd.



Distributer:



ASPEKT System Integration d.o.o.
Požeška 67a, 11000 Belgrade, Serbia
Phone: +381 11 3557 599
Fax: +381 11 3543 367
office@aspekt.rs