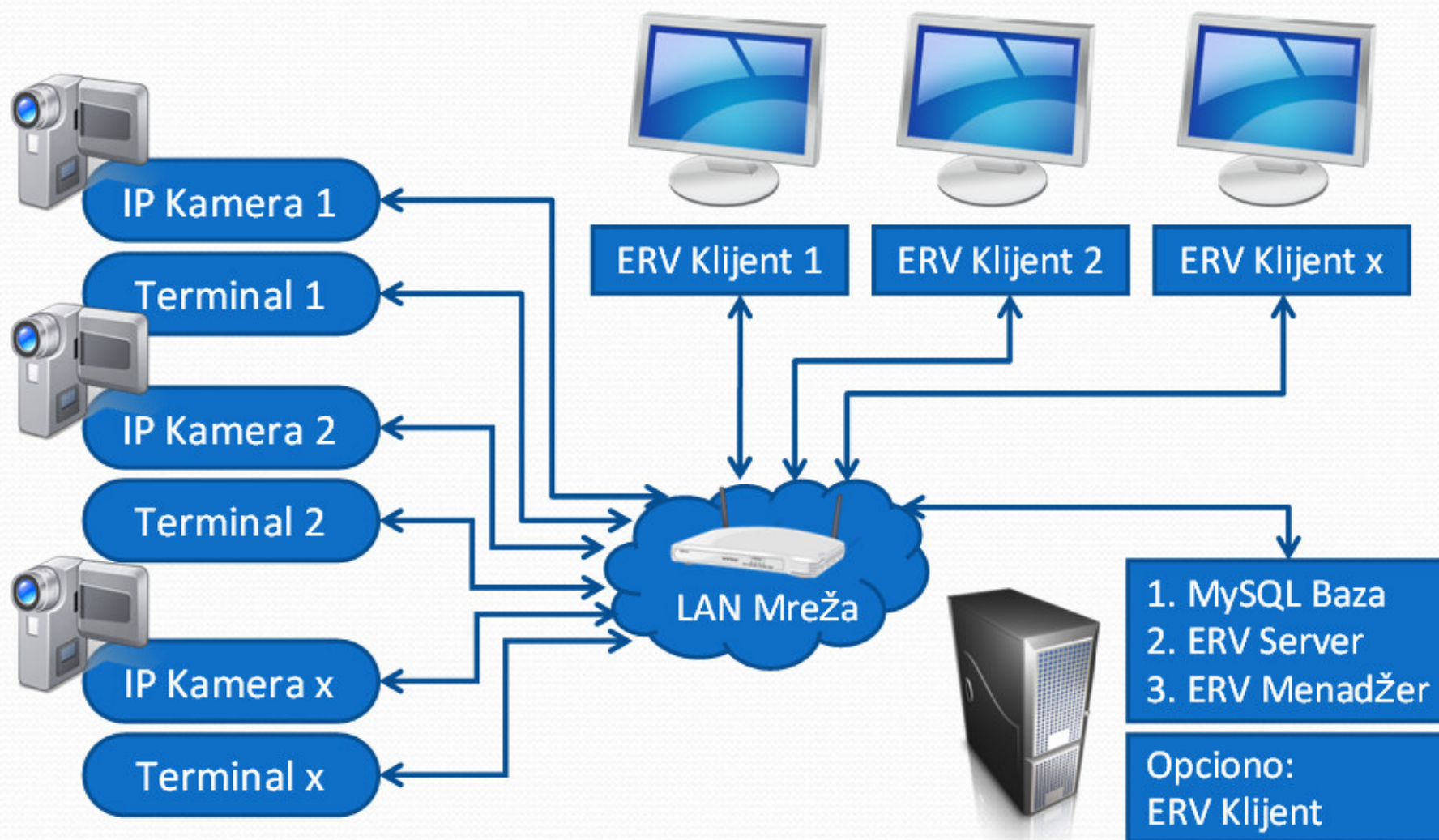
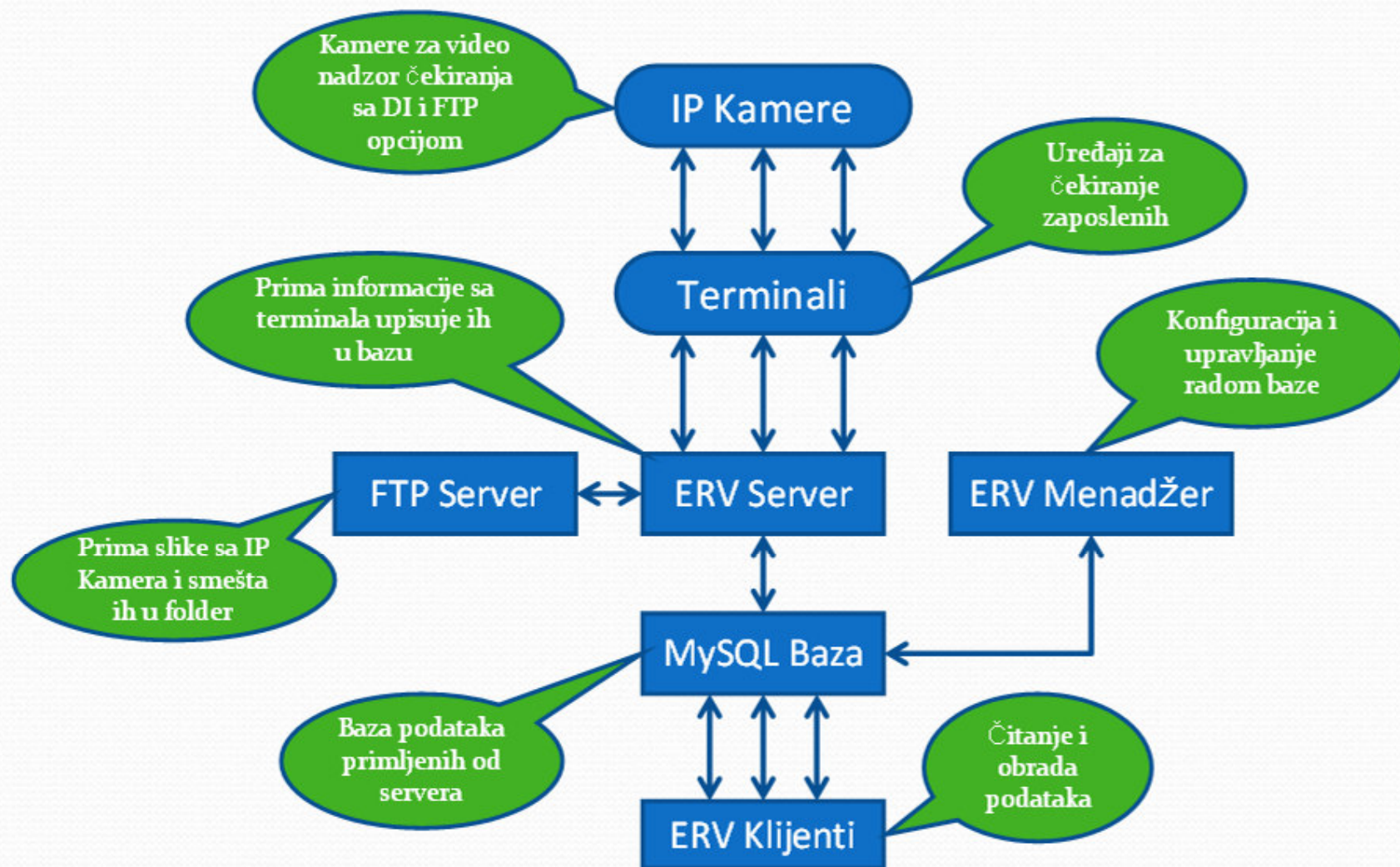


Arhitektura sistema za ERV



Način rada sistema za ERV



Ukratko o programu

- Automatizovan instalacioni .exe paket, softver urađen na srpskom / engleskom / nemačkom jeziku
- Osnovni delovi: ERV Menadžer, ERV Server i ERV Klijent
- MySQL baza: najbolja open source baza, brza, pouzdana, podržava veliki broj platformi, konekcija preko TCP/IP protokola
- Mogućnost dodavanja video nadzora mesta čekiranja preko IP Kamere sa DI inputom i FTP prenosom podataka bilo kog proizvođača
- ERV Menadžer: export/import podataka, kreiranje tabela, upravljanje korisnicima u kartičnim terminalima iGuard, ...
- ERV Server: rad sa iGuard terminalima, prikupljanje događaja i upis u MySQL bazu
- ERV Klijent: generisanje više tipova izveštaja (pdf, word ili excell format), razna filtriranja podataka po imenu, šifri, profilu, odeljenju ili periodu, računanje kašnjenja, prekovremenog rada, i bilo kog drugog rada, pregled prisutnosti/odsutnosti. Profil - tri smene, radni/neradni dani, kašnjenja, priznato vreme. Evidencija poseta sa osnovnim podacima, evidencija o zaposlenima, koja se može i odštampati, unos podataka o firmi koji se može prikazati na izveštaju, dva tipa privilegija: admin i user(dodatno podesiva)

Tipovi izveštaja - standardni

IZVEŠTAJ RADNOG VREMENA							
<i>Ime i prezime:</i>		Aleksandar Kovačević		<i>ID:</i> 9		<i>Izveštaj za period:</i>	
<i>Profil zaposlenog:</i>		Proizvodnja		01.08.2011 - 18.08.2011			
R.Br:	Datum:	Vreme:	Tip Događaja:	Po danu/ više od:	Kašnjenje:	Potrebno:	Priznato:
1	ponedeljak, 01.08.2011	08:30:04	RV	08:30:04		08:00:00	08:30:04
2	utorak, 02.08.2011	08:14:29	RV	08:14:29	00:00:57	08:00:00	08:14:29
3	sreda, 03.08.2011	08:02:56	RV	08:02:56		08:00:00	08:02:56
4	četvrtak, 04.08.2011	08:00:49	RV	08:00:49		08:00:00	08:00:49
5	petak, 05.08.2011	08:00:00	GD	08:00:00		08:00:00	08:00:00
6	ponedeljak, 08.08.2011	08:13:40	RV	08:13:40		08:00:00	08:13:40
7	utorak, 09.08.2011	06:12:03	RV	06:12:03	01:50:14	08:00:00	06:12:03
8	sreda, 10.08.2011	08:02:08	RV	08:02:08	00:00:27	08:00:00	08:02:08
9	četvrtak, 11.08.2011	07:54:54	RV	07:54:54	00:04:58	08:00:00	07:54:54
10	petak, 12.08.2011	08:07:01	RV	08:07:01		08:00:00	08:07:01
11	ponedeljak, 15.08.2011	08:06:21	RV	08:06:21		08:00:00	08:06:21
12	utorak, 16.08.2011	08:13:29	RV	08:13:29		08:00:00	08:13:29
13	sreda, 17.08.2011	08:10:37	RV	08:10:37		08:00:00	08:10:37
14	četvrtak, 18.08.2011	08:07:55	RV	08:07:55		08:00:00	08:07:55
Ukupno obrađenih događaja: 14					* potrebni sati su prikazani u odnosu na dan čekačenja i ne odražavaju slobodne potrebnih sati		
Obračun Radno				Obračun Odsustva			
Tip događaja	Kod	Vreme	Priznato	Tip događaja	Kod	Vreme	Priznato
Radno/Vreme	RV	103h, 56:26	103h, 56:26	Godšnji	GD	8h, 00:00	8h, 00:00
Rad neradnim danom	RN	0h, 00:00	0h, 00:00	Bolovanje	BO	0h, 00:00	0h, 00:00
Službeno	SL	0h, 00:00	0h, 00:00	Praznik	PR	0h, 00:00	0h, 00:00
PušPauza	PP	0h, 00:00	0h, 00:00	Privatno	PV	0h, 00:00	0h, 00:00
				Davanje krvi	DK	0h, 00:00	0h, 00:00
Ukupno		103h, 56:26	103h, 56:26	Ukupno		8h, 00:00	8h, 00:00
Obračun Radno + Odsustva				Ostali događaji			
	Ukupno	Ukupno priznato					
Radno + Odsustva	111h, 56:26	111h, 56:26					
PotrebniSati	112h, 00:00	112h, 00:00					
Razlika	-0h, 03:34	-0h, 03:34					
			Tip događaja	Vreme			
			Ukupno kašnjenje	1h, 56:36			
			Pauza	0h, 00:00			

Tipovi izveštaja - detaljni

IZVEŠTAJ RADNOG VREMENA									
<i>Ime i prezime:</i>		Aleksandar Kovačević			<i>ID:</i> 9		<i>Izveštaj za period:</i>		
<i>Profil zaposlenog:</i>		Proizvodnja			01.08.2011 - 31.08.2011				
R.Br:	Dolazak:	Ulaz:	Odlazak:	Izlaz:	Datum:	Vreme:	Tip:	Kašnjenje:	Priznato:
1	07:38:11	192.168.1.6	16:08:15	192.168.1.6	pon, 01.08.2011	08:30:04	RV		08:30:04
2	08:00:57	192.168.1.6	16:15:26	192.168.1.6	uto, 02.08.2011	08:14:29	RV	00:00:57	08:14:29
3	07:57:30	192.168.1.6	16:00:26	192.168.1.6	sre, 03.08.2011	08:02:56	RV		08:02:56
4	07:58:24	192.168.1.6	15:59:13	192.168.1.6	čet, 04.08.2011	08:00:49	RV		08:00:49
5	00:00:01	192.168.1.6	08:00:01	192.168.1.6	pet, 05.08.2011	08:00:00	GD		08:00:00
6	07:45:45	192.168.1.6	15:59:25	192.168.1.6	pon, 08.08.2011	08:13:40	RV		08:13:40
7	09:50:14	192.168.1.6	16:02:17	192.168.1.6	uto, 09.08.2011	06:12:03	RV	01:50:14	06:12:03
8	08:00:27	192.168.1.6	16:02:35	192.168.1.6	sre, 10.08.2011	08:02:08	RV	00:00:27	08:02:08
9	08:04:58	192.168.1.6	15:59:52	192.168.1.6	čet, 11.08.2011	07:54:54	RV	00:04:58	07:54:54
10	07:52:23	192.168.1.6	15:59:24	192.168.1.6	pet, 12.08.2011	08:07:01	RV		08:07:01
11	07:55:25	192.168.1.6	16:01:46	192.168.1.6	pon, 15.08.2011	08:05:21	RV		08:05:21
12	07:53:04	192.168.1.6	16:06:33	192.168.1.6	uto, 16.08.2011	08:13:29	RV		08:13:29
13	07:53:46	192.168.1.6	16:04:23	192.168.1.6	sre, 17.08.2011	08:10:37	RV		08:10:37
14	08:00:00	192.168.1.6	16:00:00	192.168.1.6	čet, 18.08.2011	08:00:00	RV		08:00:00
Ukupno obrađenih događaja: 14									
Obračun Radno					Obračun Odsustva				
Tip događaja	Kod	Vreme	Priznato		Tip događaja	Kod	Vreme	Priznato	
RadnoVreme	RV	103h, 48:31	103h, 48:31		Godšnji	GD	8h, 00:00	8h, 00:00	
Rad neradnim danom	RN	0h, 00:00	0h, 00:00		Bolovanje	BO	0h, 00:00	0h, 00:00	
Službeno	SL	0h, 00:00	0h, 00:00		Praznik	PR	0h, 00:00	0h, 00:00	
Puš Pauza	PP	0h, 00:00	0h, 00:00		Privatno	PV	0h, 00:00	0h, 00:00	
					Davanje krvi	DK	0h, 00:00	0h, 00:00	
Ukupno		103h, 48:31	103h, 48:31		Ukupno		8h, 00:00	8h, 00:00	
Obračun Radno + Odsustva					Ostali događaji				
	Ukupno	Ukupno priznato			Tip događaja	Vreme			
Radno + Odsustva	111h, 48:31	111h, 48:31			Ukupno kašnjenje	1h, 56:36			
Potrebni sati	184h, 00:00	184h, 00:00			Pauza	0h, 00:00			
Razlika	-72h, 11:29	-72h, 11:29							

Tipovi izveštaja – karnet mesečni

IZVEŠTAJ RADNOG VREMENA - mesečni karnet

Izveštaj za period: 01.08.2011 - 30.08.2011

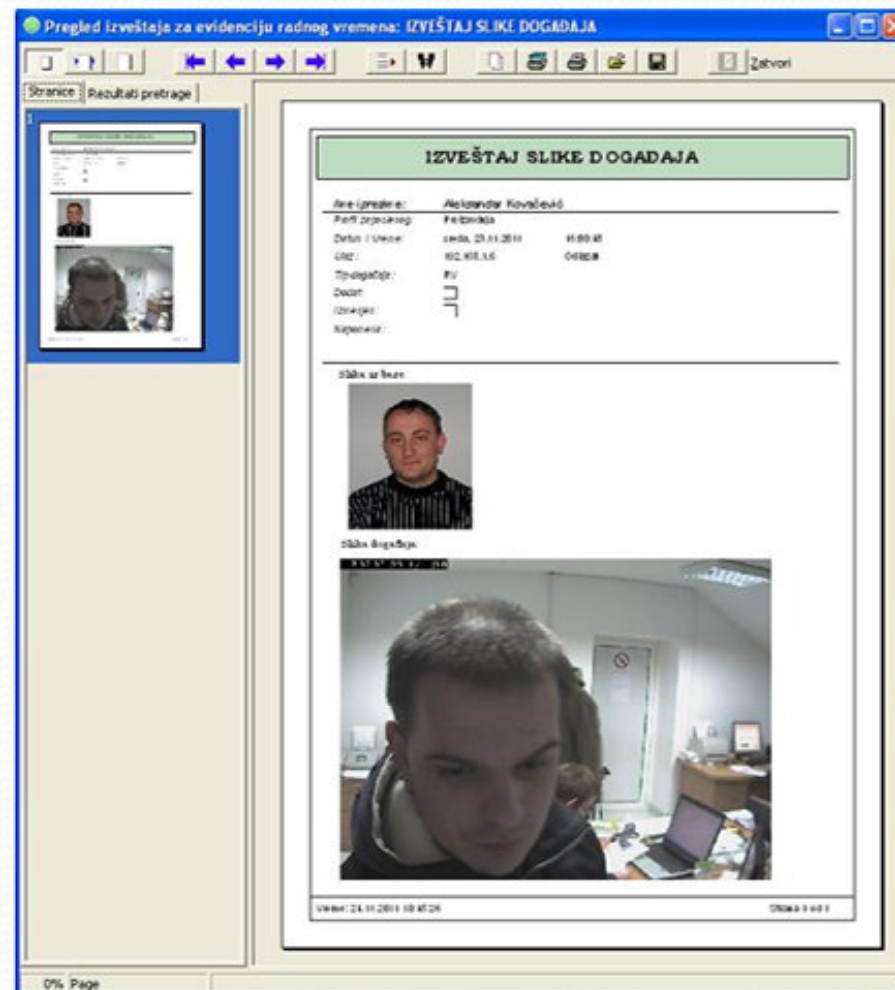
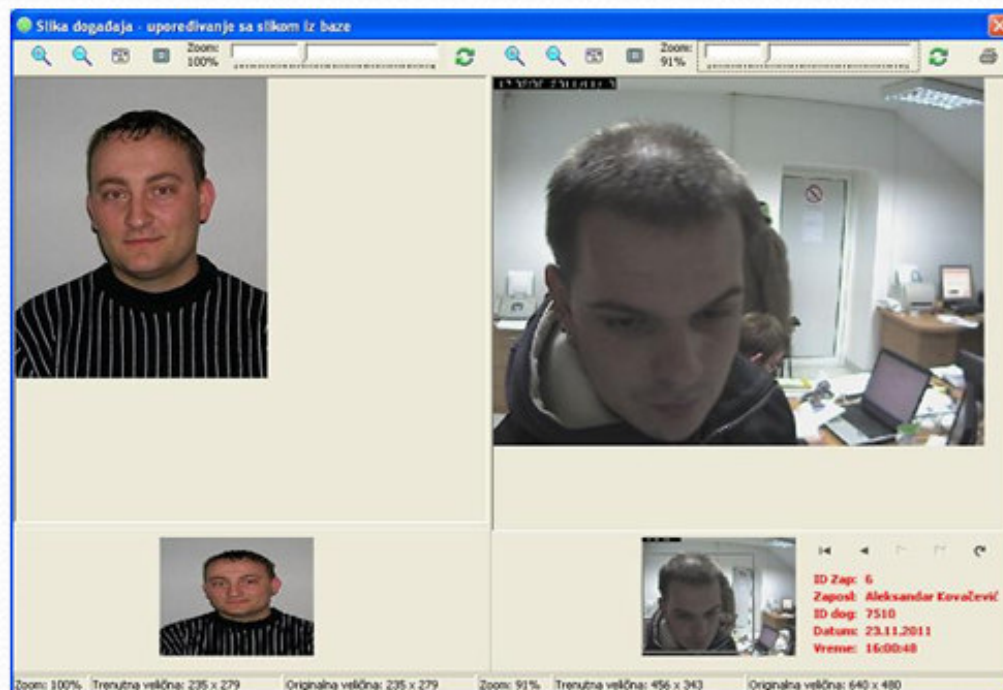
ID:	Zaposleni:	M:	01	02	03	04	05	06	07	08	09	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	Kasnjenje:	Rad+Ods:	Potrebno:	Razlika:			
5	Marko Obođen	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
5	Marko Obođen	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08						
5	Marko Obođen	08	08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08		08	08			0h, 14:25	176h, 51:46	176h, 00:00	0h, 51:46			
11	Miroslav Lepir	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
11	Miroslav Lepir	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08						
11	Miroslav Lepir	08	08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08		08	08			1h, 08:59	177h, 08:22	176h, 00:00	1h, 08:22			
9	Aleksandar Kovačević	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
9	Aleksandar Kovačević	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08					
9	Aleksandar Kovačević	08	08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08		08	X			2h, 07:35	167h, 26:20	176h, 00:00	-8h, 33:40			
3	Milan Petrović	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
3	Milan Petrović	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08					
3	Milan Petrović	08	08	08	08	08	08			08																								0h, 00:00	48h, 00:00	176h, 00:00	128h, 00:00			
13	Ivan Blažić	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
13	Ivan Blažić	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08					
13	Ivan Blažić	08	08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08		08	08			0h, 00:00	179h, 46:58	176h, 00:00	3h, 46:58			
12	Dušan Arašković	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
12	Dušan Arašković	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08					
12	Dušan Arašković	08	08	08	08	08	08			08	08	08	08	07			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08		08	08			1h, 46:14	174h, 03:14	176h, 00:00	-1h, 56:46			
8	Zoran Donevski	avg	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S	Č	P	S	N	P	U	S							
8	Zoran Donevski	PS	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08					
8	Zoran Donevski	08	08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08			08	08	08	08	08	08	08	08	08	08	08			1h, 33:15	178h, 13:26	176h, 00:00	2h, 13:26

PS - Potrebni Sati
 X - nepravilan sled događaja

Vreme: 06.10.2011 11:51:58

Strana 1 od 2

Tipovi izveštaja – sa slikama događaja



Neki dodatni izveštaji

LISTA SVIH ZAPOSLENIH

R.Br:	Zaposleni:	Datum kreiranja:	ID:	Profil:	Prisutan:	Datum i vreme zadnjeg čekiranja:
1	17	16.09.2011	17		PRISUTAN - RadnoVreme	15.09.2011 13:37:54
2	Aleksandar Kovačević	22.06.2011	9	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 08:00:34
3		22.06.2011	7	Kancelarija	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 07:53:15
4		22.06.2011	12	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 08:03:18
5		22.06.2011	13	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 07:57:54
6		22.06.2011	14	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	01.12.2011 07:57:54
7		22.06.2011	5	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 07:57:54
8		22.06.2011	1	Kancelarija	NIJE PRISUTAN	27.11.2011 07:57:54
9		22.06.2011	3	Proizvodnja	ODSUSTVO - Godišnji	01.06.2011 07:57:54
10		22.06.2011	11	Proizvodnja	NIJE PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 07:57:54
11		22.06.2011	10	Kancelarija	NIJE PRISUTAN	23.06.2011 07:57:54
12		22.06.2011	4	Proizvodnja	NIJE PRISUTAN - RadnoVreme	25.11.2011 07:57:54
13		22.06.2011	6	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 07:57:54
14		22.06.2011	15	Proizvodnja	NIJE PRISUTAN - RadnoVreme	08.03.2012 07:57:54
15		22.06.2011	8	Proizvodnja	PRISUTAN - RadnoVreme	09.03.2012 07:57:54

Ukupno zaposlenih: 15

LISTA PROFILA

R.Br:	Profil:	Radni dani:	Kašnjenje:	Računaj ranije:	Ranije vreme:	Pon - Pet:	Sub:	Ned:
1	Kancelarija	Ponedjeljak-Subota	☒	☐		I smena: 08:00:00 — 16:00:00 II smena: — — — — — III smena: — — — — —	09:00:00 — 13:00:00	—
						Potrebni sati:	Pon: 08:00:00 08:00:00 08:00:00 08:00:00 08:00:00 04:00:00	
2	Proizvodnja	Ponedjeljak-Petak	☒	☐		I smena: 08:00:00 — 16:00:00 II smena: — — — — — III smena: — — — — —	—	—
						Potrebni sati:	Pon: 08:00:00 08:00:00 08:00:00 08:00:00 08:00:00	

Ukupno obrađenih profila: 2

LISTA PRISUTNOSTI

Izveštaj za period: 15.08.2011 - 15.08.2011

R.Br:	ID:	Zaposleni:	Datum:	Tip:	Dolazak:	Na pomena za dolazak:	Odlazak:	Na pomena za odlazak:
1	5		pon, 15.08.2011	GO	00:00:01		08:00:01	
2	11		pon, 15.08.2011	RV	07:55:59		16:02:41	
3	9	Aleksandar Kovačević	pon, 15.08.2011	RV	07:55:25		16:01:46	Zaposleni je zaboravio da se čeka
4	13		pon, 15.08.2011	RV	07:53:55		16:02:52	
5	12		pon, 15.08.2011	RV	08:06:43		16:01:42	
6	7		pon, 15.08.2011	RV	08:00:21		16:11:06	

TISAB d.o.o. – Tošin bunar 143, 11070 Novi Beograd; mail: office@tisab.rs;

www.tisab.rs;

Tel: + 381 (0)11 3103-999; Fax: + 381 (0)11 2146-434