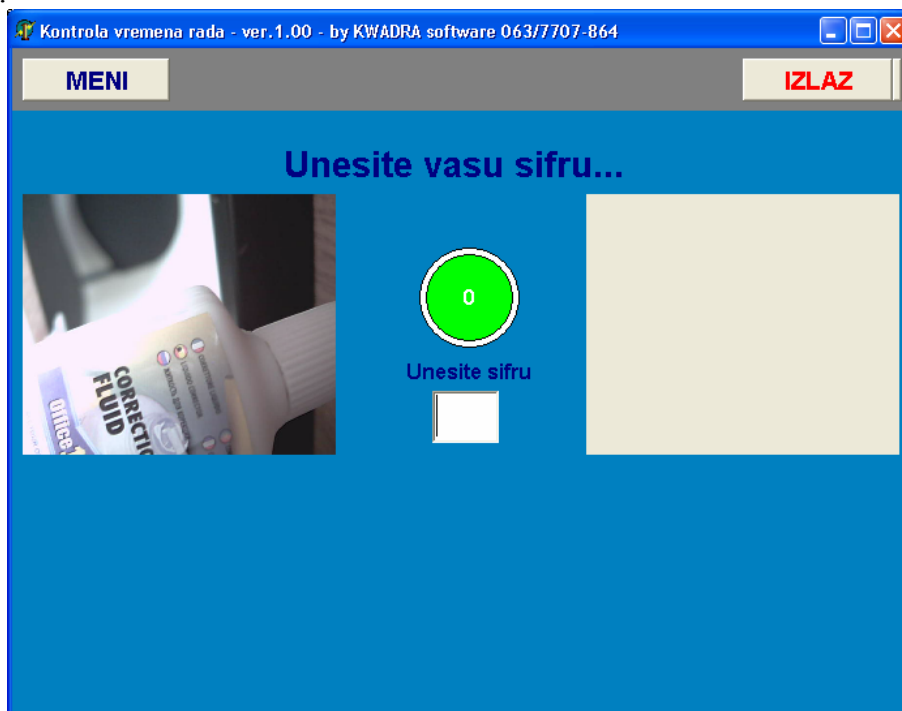


KONTROLA RADA VREMENA v.1.00 by KWADRA software

Program za kontrolu rada vremena je Windows aplikacija koja ima sledeće funkcije:

- pamćenje osnovnih podataka o radnicima,
- svaki radnik prilikom dolaska na posao se prijavljuje na određeni način (šifrom preko tastature ili bar kodnom karticom ili magnetnom karticom ili preko čitača otiska prsta) i tom prilikom program automatski vrši slikanje
- program pamti vreme dolaska i vreme odlaska radnika (omogućeno je 5 dolazaka i 5 odlazaka)
- vreme boravka radnika se sabira i za izabrani period se obračunava i štampa (ukoliko je zadata cena rada po satu – izračunava se i zarada za izabrani period)
- vreme provedeno na poslu se zaokružuje na sledeći način: prilikom dolaska na posao zaokružuje na pola sata unapred (na primer: dolazak u 7:21 računa se kao dolazak u 7:30). Odlazak sa posla se zaokružuje na pola sata u nazad (na primer: odlazak u 15:12, računa se kao odlazak u 15:00).
- za vreme provedeno na poslu preko 8 časova, dodatni sati se zaračunavaju za određeni procenat više – na isti način i vreme provedeno vikendom i rad za vreme praznika (postoje 3 definisana dodatna procenta koje korisnik može promeniti). Može se definisati da radnik radni svake druge subote...
- kontrola dolaska radnika vrši se kontrolom snimljenih slika – omogućen je njihov pregled (za izabranog radnika).
- za svakog radnika za ozabrani period moguće je formirati izveštaj za izabrani period kada je tačno dolazio i odlazio.

Za funkcionisanje programa potreban je računar – minimalno pentium II i WEB kamera (ako se koristi čitač otiska prsta – kamera nije potrebna), mini USB tastatura (za prijavljivanje radnika) ili bar kod čitač ili čitač magnetnih kartica.



Varijanta programa koji će biti prezentovan je “ekonomska” varijanta. Osim obavezne WEB kamere (15€) i USB numeričke tastature (8€) ne zahteva za rad nikakve dodatke. Svaki radnik ima svoju šifru – koja je sastavljena od 3 znaka. Prilikom dolaska na posao, radnik staje ispred kamere i na tastaturi kuca svoju šifru. Da li je dobro stao ispred kamere, radnik može da vidi u levom delu programa u kome se vidi šta kamera vidi. U trenutku kad pritisne

poslednji znak svoje šifre – kamera automatski slika radnika i pamti fotografiju. Snimljenu sliku kamera prikazuje u okviru sa desne strane programa 2 sekunde, i za to vreme nije moguće kucati šifru i prijaviti se u programu. Kada prodju ove 2 sekunde, sa leve strane i dalje može da se vidi šta kamera vidi a sa desne strane snimljena slika nestaje i krug na sredini prelazi u zelenu boju (što znači da je program spreman za prijavljivanje). Prilikom odlaska sa posla, radnik se na isti način odjavljuje...



Administrator programa ima šifru 000. Kada otkuca poslednju 0, automatski se prelazi na deo programa za administriranje programa. Program ima 2 tastera koja su uvek vidljiva (MENI i IZLAZ). Klikom na MENI program prelazi u režim za prijavljivanje radnika – a klikom na IZLAZ, program se zarvara...

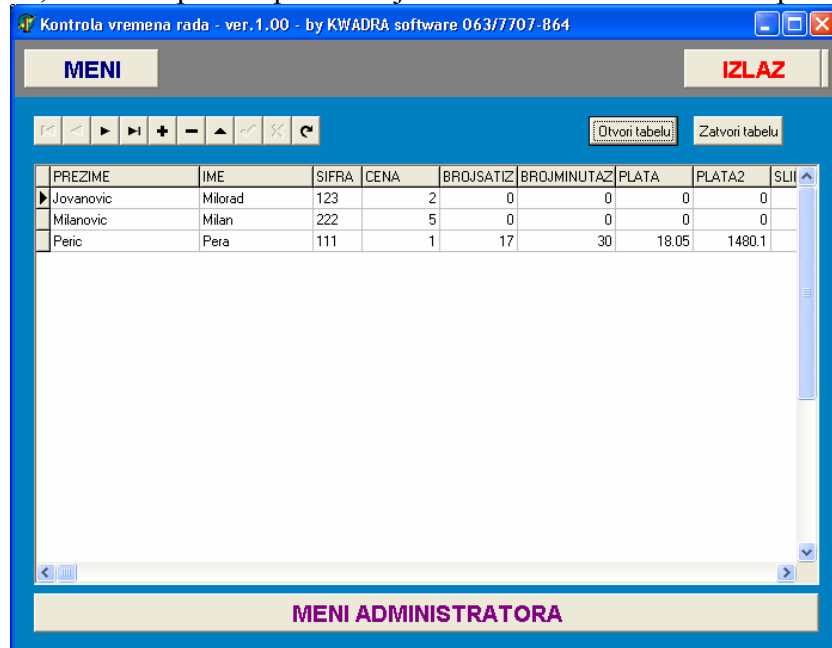
Komande dostupne administratoru su:

- | | | |
|-----------------|------------|-------------------|
| - korisnici, | - obračun, | - novi radnik, |
| - vreme, | - plata, | - dodavanje sati, |
| - pregled slika | - radnik, | - podešavanja... |



KOMANDA KORISNICI

Klikom na ovu komandu otvara se deo gde se mogu podesiti – menjati već uneti podaci o radnicima. Ovaj deo predstavlja direktan pristup tabeli sa podacima o radnicima. Klikom na taster OTVORI TABELU – podaci će se prikazati, po završetku rada sa podacima obavezno zatvoriti tabelu klikom na taster ZATVORI TABELU. Ako se menja neki podatak u tabeli, da bi se upamtio potrebno je samo strelicam na tastaturi preći ili u red iznad ili ispod.

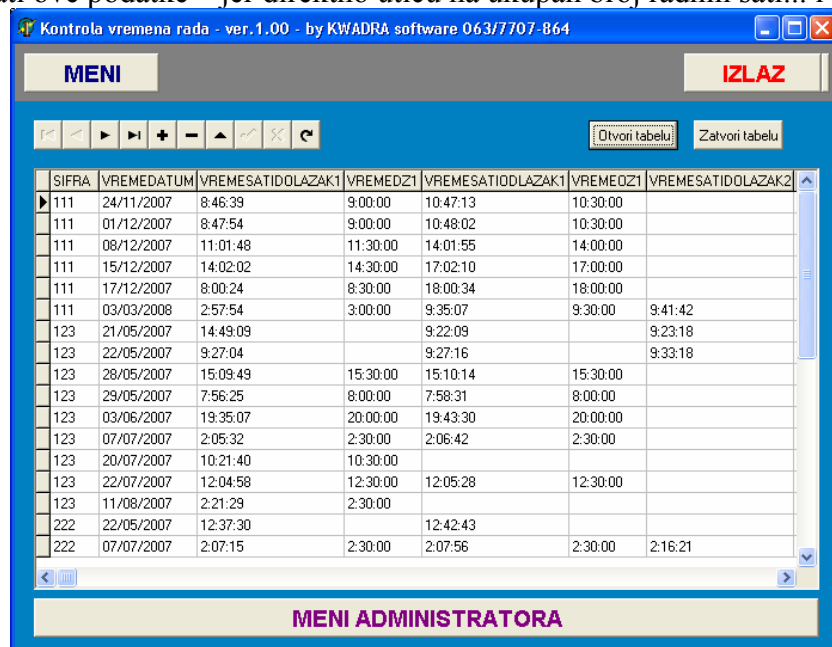


Da bi se vretili u deo za administratorska podešavanja potrebno je kliknuti na taster MENI ADMINISTRATORA – a ako želimo da predjemo u deo za prijavljivanje radnika potrebno je kliknuti na taster MENI.

VREME

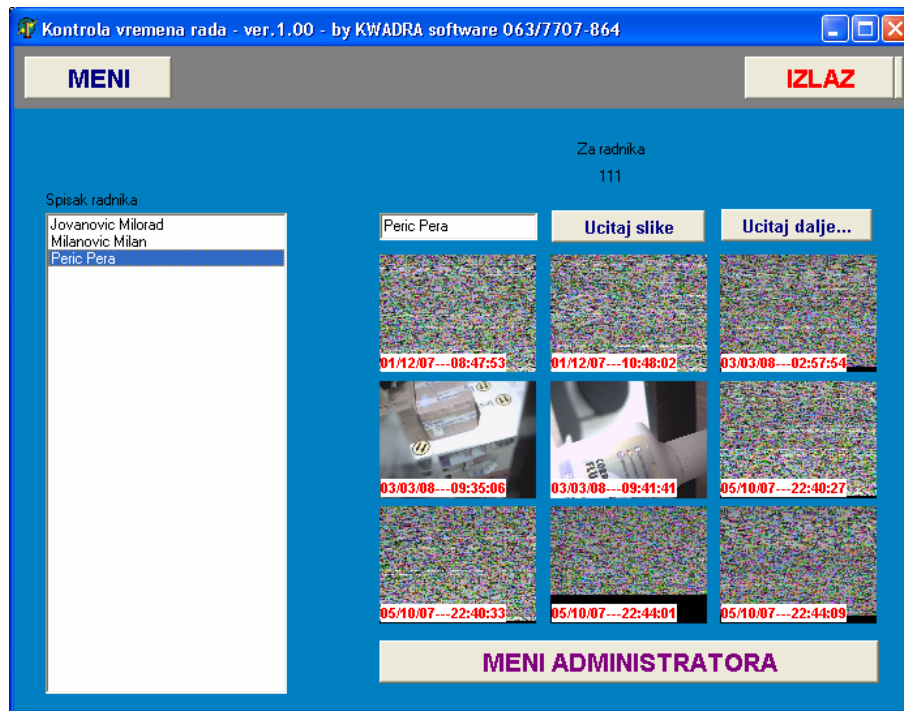
Na isti način možete izvršiti direktan uvid u vremena prijavljivanja – odjavljivanja radnika. Vremena su sortirana po šifri radnika. U ovoj tabeli prikazani su: šifra, datum prijavljivanja, vreme dolaska 1 i zaokruženo vreme dolaska 1, vreme odlaska 1, vreme odlaska zaokruženo 1.....

Nije preporučljivo menjati ove podatke – jer direktno utiču na ukupan broj radnih sati... i lični dohodak radnika.



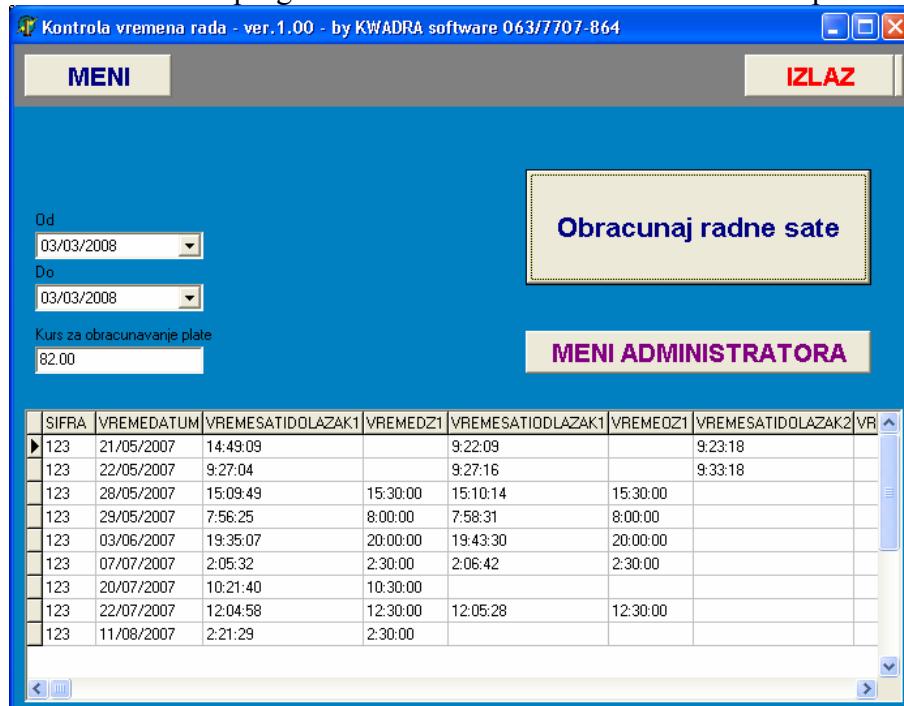
PREGLED SLIKA

Klikom na ovu opciju možete za izabranog radnika sa leve strane da pregledate njegove slike. U programu se prikazuju po 9 slika. Da bi ste videli sledećih 9 slika, potrebno je kliknuti na taster UCITAJ DALJE...



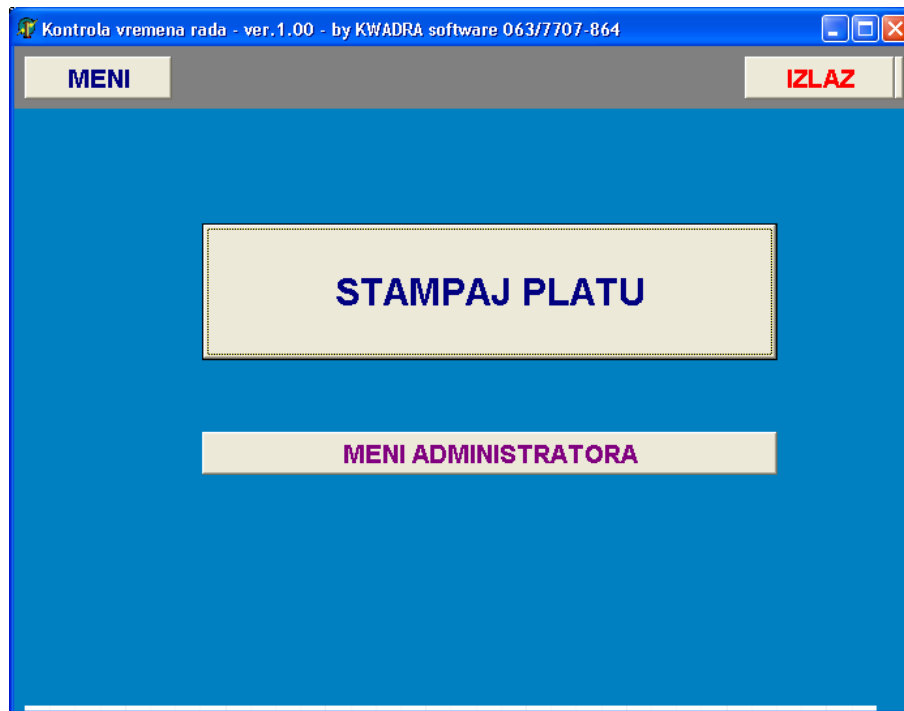
OBRAČUN

Za izabrani period u poljima Od i Do i za zadati kurs u polju KURS ZA OBRAČUNAVANJE PLATA, klikom na taster OBRAČUNAJ RADNE SATA – program će sabrati sve sate za sve radnike i upamtiti ih...

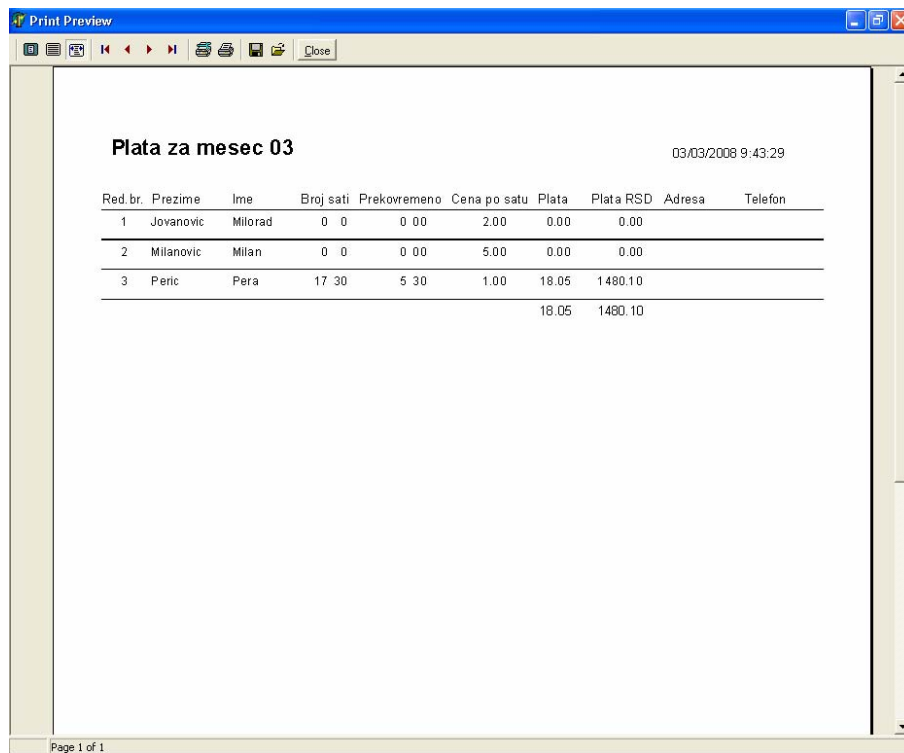


PLATA

Ono što program izračuna klikom na prethodnu opciju (OBRAČUN) – možete odštampati klikom na taster ŠTAMPAJ PLATU....



Izveštaj koji program formira izgleda kao na slici... klikom na taster štampača – izveštaj možete odštampati.



Plata za mesec 03 03/03/2008 9:43:29

Red. br.	Prezime	Ime	Broj sati	Prekovremeno	Cena po satu	Plata	Plata RSD	Adresa	Telefon
1	Jovanovic	Milorad	0 0	0 00	2.00	0.00	0.00		
2	Milanovic	Milan	0 0	0 00	5.00	0.00	0.00		
3	Peric	Pera	17 30	5 30	1.00	18.05	1480.10		
						18.05	1480.10		

Page 1 of 1

RADNIK

Klikom na ovu opciju, za izabrani period OD i OD i za izabranog radnika možete dobiti prikaz dolazaka i odlazaka radnika za izabrani period... Klikom na taster PRIKAŽI PODATKE program će prikazati tražene podatke...

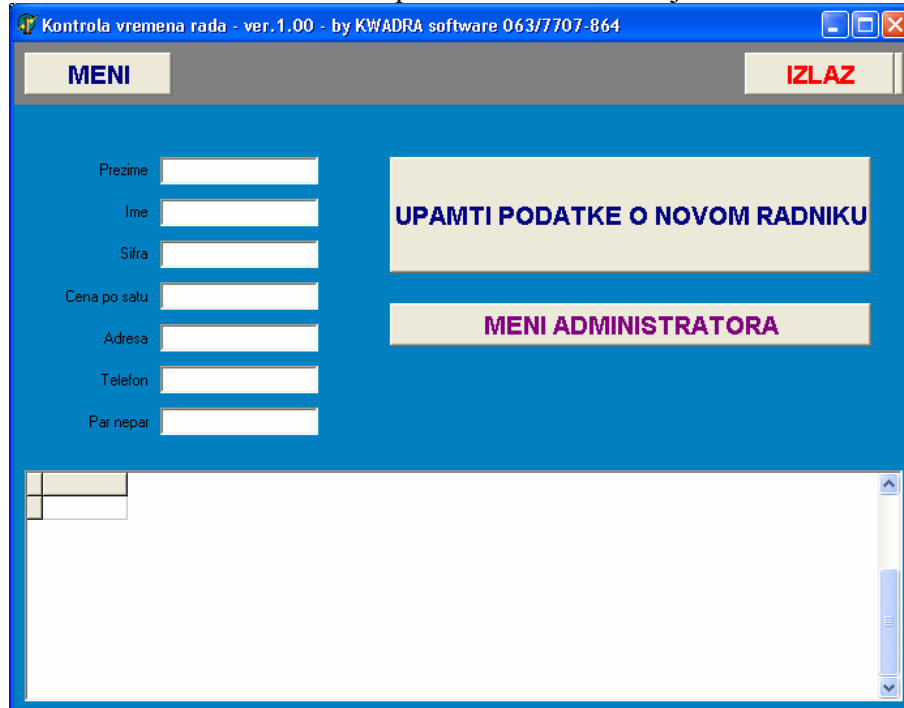
Na sledećoj slici možete videti kako program prikazuje za izabranog radnika sve dolaske i odlaske za izabrani period...

Red.br.	Datum	Dolazak 1	Odlazak 1	Dolazak 2	Odlazak 2	Dolazak 3	Odlazak 3	Dolazak 4	Odlazak 4	Dolazak 5	Odlazak 5	Ukupno sati
1	22/05/2007	12:37:30	12:42:43									9:20:00
2	07/07/2007	2:07:15	2:07:56	2:16:21	2:16:59	2:17:09						0:01:19
3	20/07/2007	9:59:22	10:20:42	10:21:53	10:35:14	10:35:29	10:35:52	10:36:20				0:26:04
4	22/07/2007	12:04:46										0:00:00
												10:07:23

Strana: 1

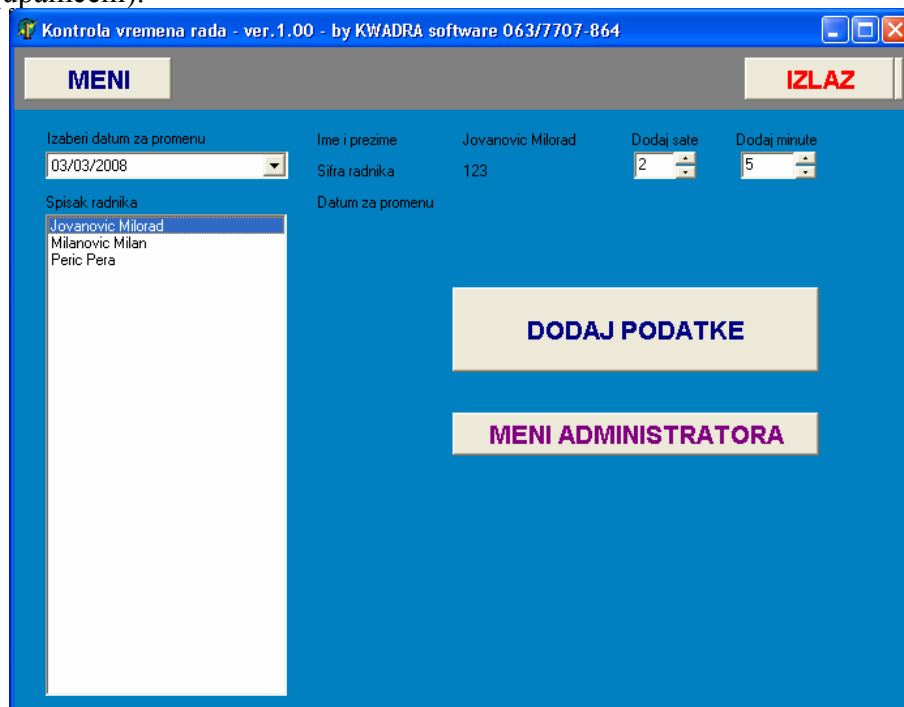
NOVI RADNIK

Klikom na ovu opciju u program se ubacuju podaci za novog radnika. Kada se popune sva polja – klikom na taster UPAMTI PODATKE O NOVOM RADNIKU. Ove podatke možete kasnije ažurirati klikom na taster KORISNICI.



DODAVANJE SATI

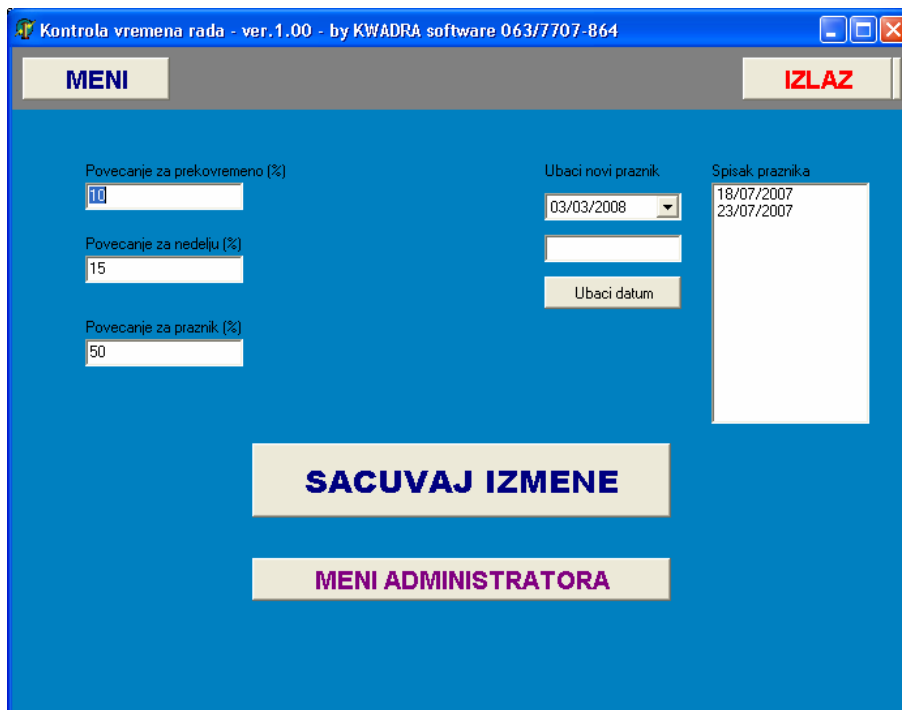
Za svakog korisnika moguće je na izračunate sate dodati određeni broj sati za izabrani dan. Prvo izaberete dan u polju IZABERI DATUM ZA PROMENU, izaberite radnika iz SPISAK RADNIKA i u polju DODAJ SATE i DODAJ MINUTE podesite koliko dodajete sati i koliko dodajete minuta. Klikom na taster DODAJ PODATKE podaci će biti dodati (upamćeni).



PODEŠAVANJE

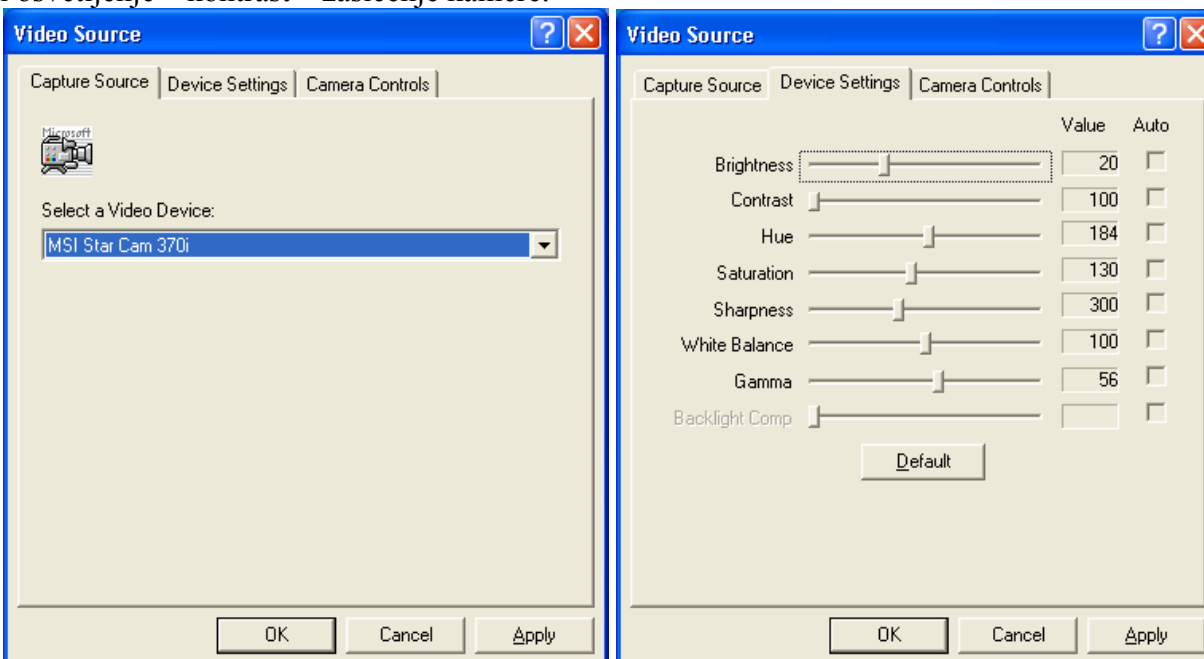
U ovom delu možete podešavati POVEĆANJE ZA PREKOVREMENO (u %), POVEĆANJE ZA NEDELJU (u %), i POVEĆANJE ZA PRAZNIK (u %)....

Formiranje liste praznika vrši se da desne strane – klikom u polje UBACI NOVI PRAZNIK i na taster UBACI DATUM – u SPISAK PRAZNIKA ubacuje se datum sa novim praznikom...



PODEŠAVANJE KAMERE

Sa desne strane tastera IZLAZ nalazi se mali vertikalni taster na kome ništa ne piše. Klikom na ovaj taster možete podešavati osvetljenje – kontrast – zasićenje kamere.



Dodatna kontrola programa

U folderu u kome se nalazi program – nalaze se dva foldera: VREME i SLIKE.

U folderu VREME za svaki dan (kada je program radio – i dolazilo je do prijavljivanja radnika) program automatski formira tekstualni fajl u kome se upisuje redom šifra radnika, datum i vreme (ne upisuje se da li je to dolatak ili odlazak – već se samo evidentira događaj).

U folderu SLIKE se automatski po kreiranju novog radnika formira folder koji nosi naziv kao šifra radnika. U ovim folderima čuvaju se slike koje se formiraju prilikom dolaska i odlaska radnika. Slike su maksimalno optimizovane kako ne bi zauzimale puno mesta na disku (jpg formatu – srednjeg kvaliteta). Međutim, ove foldere je potrebno kontrolisati sa vremena na vreme. Potrebno je da se obrišu slike koje su formirane pre određenog perioda... Ovaj proces brisanja potrebno je da administrator vrši sam... (brisanje slika u mnogome pomaže kasnijoj kontroli slika – i njihovom pregledu...).

NAPOMENA:

Sve dodatne opcije programa koje se budu realizovale u kasnijim verzijama su besplatne – ukoliko ste korisnik ovog programa.

Program se isporučuje i važi za korišćenje samo na jednom računaru (jedan računar – jedna licenca). Ova licencu nije moguće kasnije preneti na drugi računar (program je zaštićen – vezan je za matičnu ploču i hard disk računara na kome je instaliran).