

# **AUTOCAM**

## **1.0**

navodila za uporabo



## 1. MINIMALNE ZAHTEVE

Minimalna strojna in programska oprema, ki jo zahteva aplikacija AutoCAM, obsega:

- procesor Intel i3 ali podobno,
- 2 Gb delovnega pomnilnika (RAM),
- 100 Mb prostora na trdem disku,
- zaslon ločljivosti 1024x768 pik,
- mrežni vmesnik 100Mbit,
- Windows 7 SP1 x32/x64 ali novejši,
- program za pregled PDF datotek (npr. Acrobat Reader),
- PosgreSQL ODBC klient,
- dostop do interneta,
- dostop do foto strežnika.

## 2. PREDSTAVITEV APLIKACIJE

AutoCAM je program, ki omogoča pregled zajetih fotografij v sistemu videonadzora na tehničnih pregledih. Za zajem fotografij skrbi programski paket Autosys.

AutoCAM ima naslednje funkcionalnosti:

- pregled zajetih fotografij,
- izdelava PDF datoteke s podatki o tehničnem pregledu vozila in fotografijami,
- izvoz podatkov na prenosni medij (USB ključek ipd.),
- brisanje starih podatkov,
- dnevnik dogodkov (revizijska sled obdelave podatkov),
- iskanje po dnevniku dogodkov,
- izpis dnevnika,
- ažuriranje podatkov uporabnikov aplikacije.

Aplikacija se namesti lokalno na računalnik, na katerem se bo izvajal pregled fotografij. Računalnik mora biti v istem omrežju, kot je strežnik fotografij.

## 3. OSNOVNE TIPKE IN POSEBNOSTI V NAVODILIH

V navodilih so sledeče posebnosti in pomeni:

- posebne tipke na tipkovnici kot npr. ENTER so označene takole: **<ENTER>**,
- kombinacije tipk so napisane takole: **<CTRL> + <A>**,
- polja v aplikaciji so navedena takole: **\*številka\***,
- menuji so opisani takole: **'Datoteka'**,
- podatki, ki jih je potrebno vtipkati, so podani takole: '12abc', kar pomeni, da vtipkate dejansko le 12abc.

Osnove tipke in pomen:

- |                                       |  |
|---------------------------------------|--|
| • <b>&lt;INSERT&gt;</b>               | dodajanje zapisa                             |
| • <b>&lt;DELETE&gt;</b>               | brisanje (ali storno) zapisa                 |
| • <b>&lt;ENTER&gt;</b>                | izbiranje zapisa, potrditev izbire           |
| • <b>&lt;CTRL&gt; + &lt;ENTER&gt;</b> | popravljanje zapisa                          |
| • <b>&lt;ALT&gt;</b>                  | v kombinaciji s črko izbire možnost v meniju |
| • <b>&lt;PgDn&gt;</b>                 | prikaže naslednjo stran zapisov v tabeli     |

- <PgUp> prikaže predhodno stran zapisov v tabeli
- <CTRL>+<PgDn> prikaže zadnji zapis v tabeli
- <CTRL>+<PgUp> prikaže prvi zapis v tabeli
- <ESC> prekine trenutni vnos in/ali zapre okno
- <TAB> premika fokus po vnosnih poljih

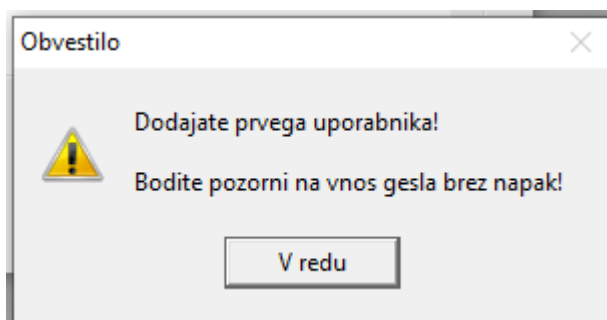
#### 4. NAMESTITEV PROGRAMA

Prvo namestitev AutoCAM-a praviloma opravi pooblaščen osebje proizvajalca (serviser). V kolikor nameščate program sami, zaženete datoteko AutoCAMSetup.exe in sledite navodilom. Po uspešni namestitvi, se na namizju pojavi ikona AutoCAM.

Opomba: PosgreSQL ODBC klient se samodejno namesti ob nameščanju AutoCAM-a.

#### 5. ZAGON

Program zaženete tako, da na namizju dvokliknete ikono AutoCAM. Ob prvem zagonu program zahteva dodajanje prvega uporabnika.

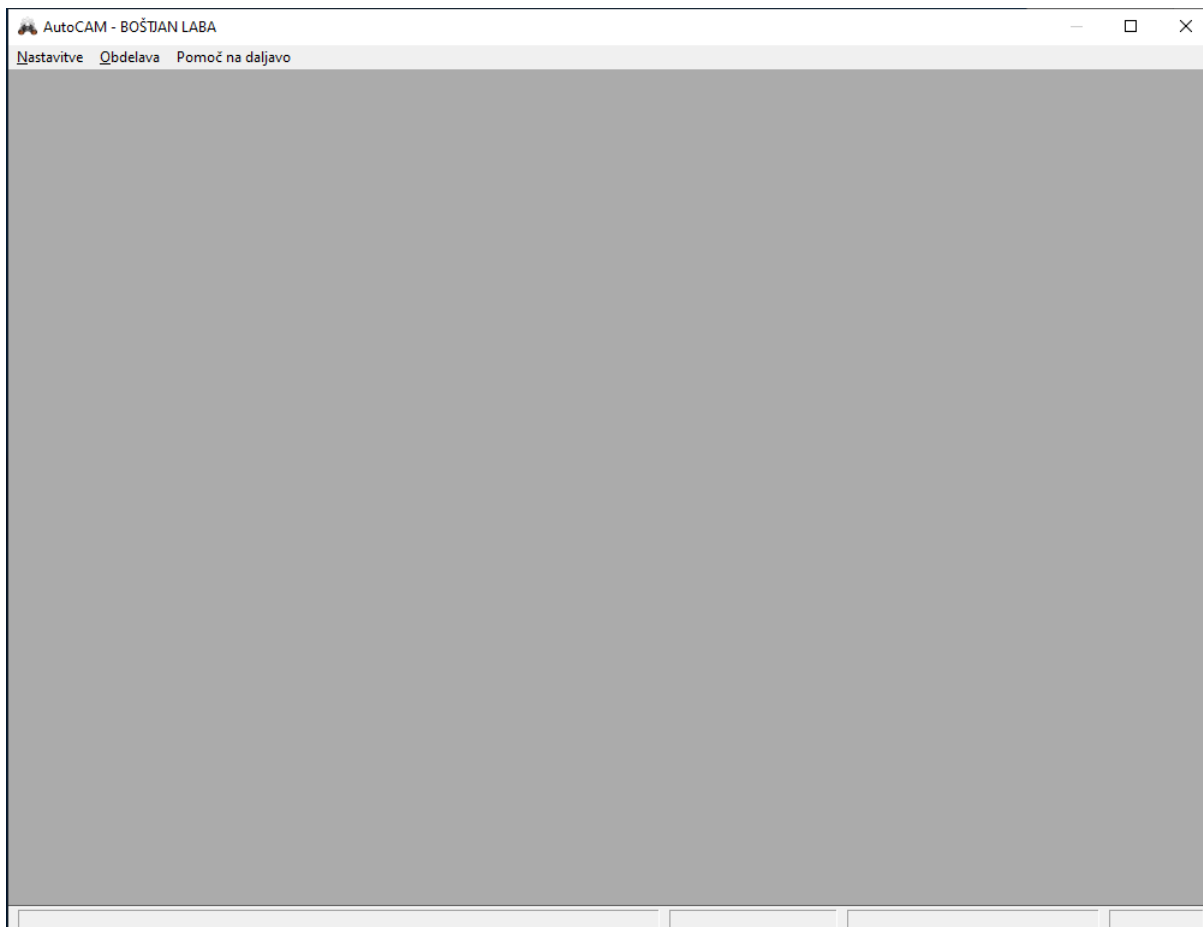


Slika 1: Obvestilo za dodajanje prvega uporabnika

V naslednjem oknu dodate uporabnika.

*Slika 2: Dodajanje prvega uporabnika*

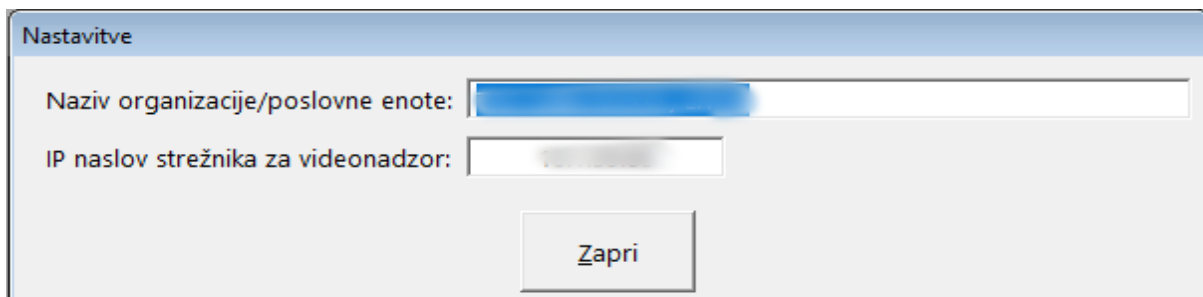
Vnesete zahtevane podatke in potrdite. S tem ste avtomatsko prijavljeni v program kot prvi uporabnik.



*Slika 3: Osnovni zaslon pri zagonu programa*

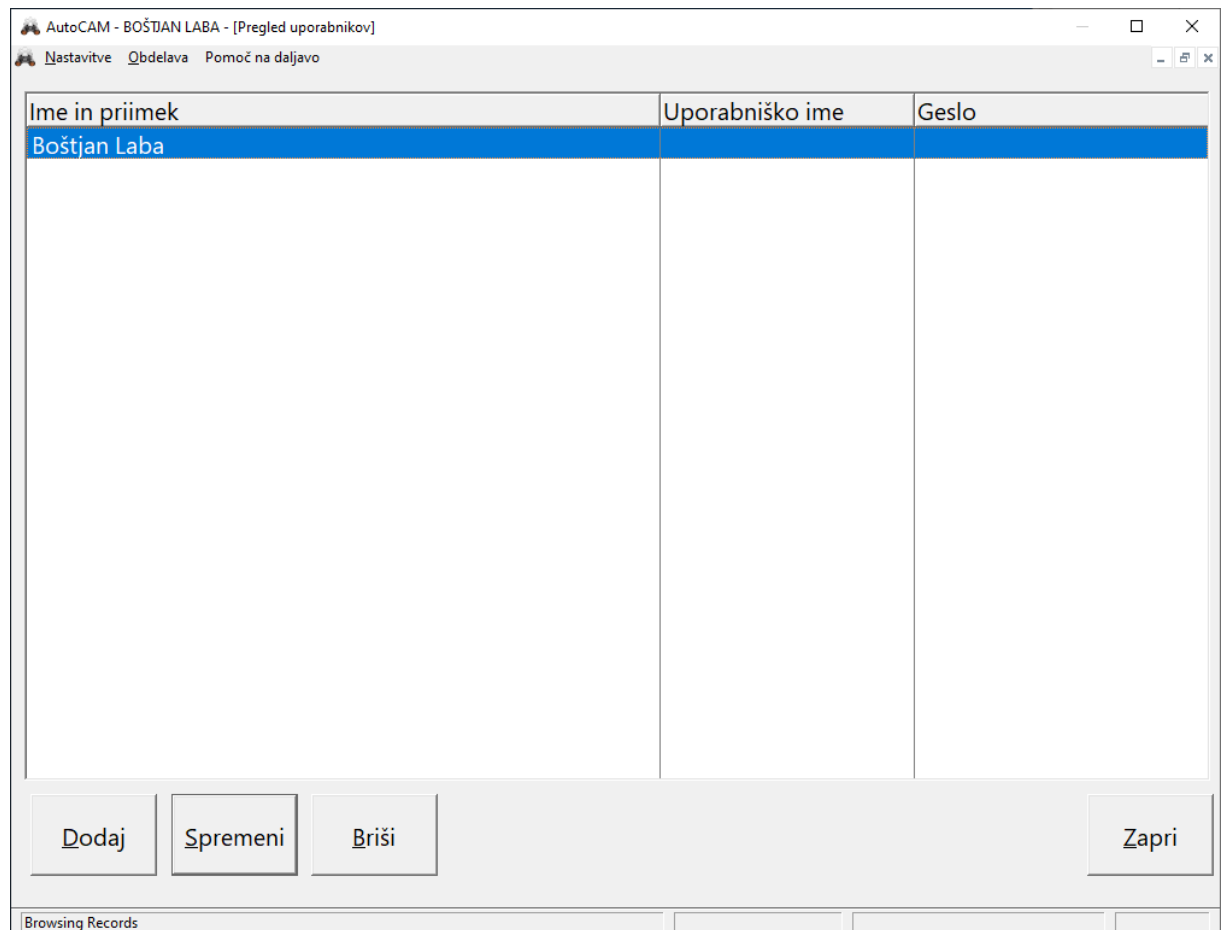
## 6. NASTAVITVE

Nastavitve se nahajajo v meniju '**Nastavitve**', kjer imate možnost izbrati '**Uporabniki**' – za urejanje uporabnikov programa ali '**Organizacija in strežnik**' – za urejanje podatkov o organizaciji (podjetju) oz. dostopu do foto strežnika.



*Slika 4: Nastavitev organizacije in dostopa do foto strežnika*

Podatki o organizaciji in IP naslovu foto strežnika so po namestitvi programa praviloma že vneseni, vendar jih lahko po potrebi spremenite.

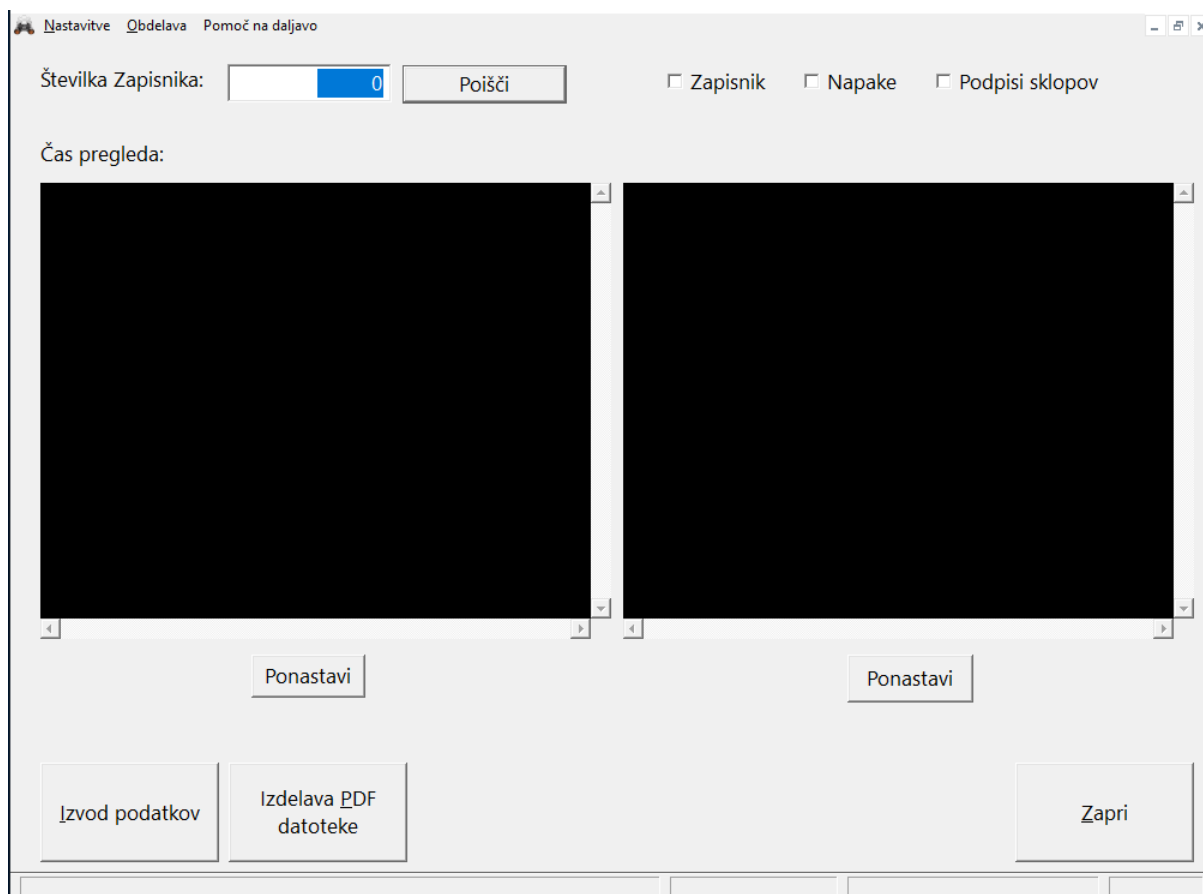


Slika 5: Pregled in urejanje uporabnikov

V tem oknu lahko dodajate ali brišete uporabnike oz. si uporabniki spreminjajo geslo.

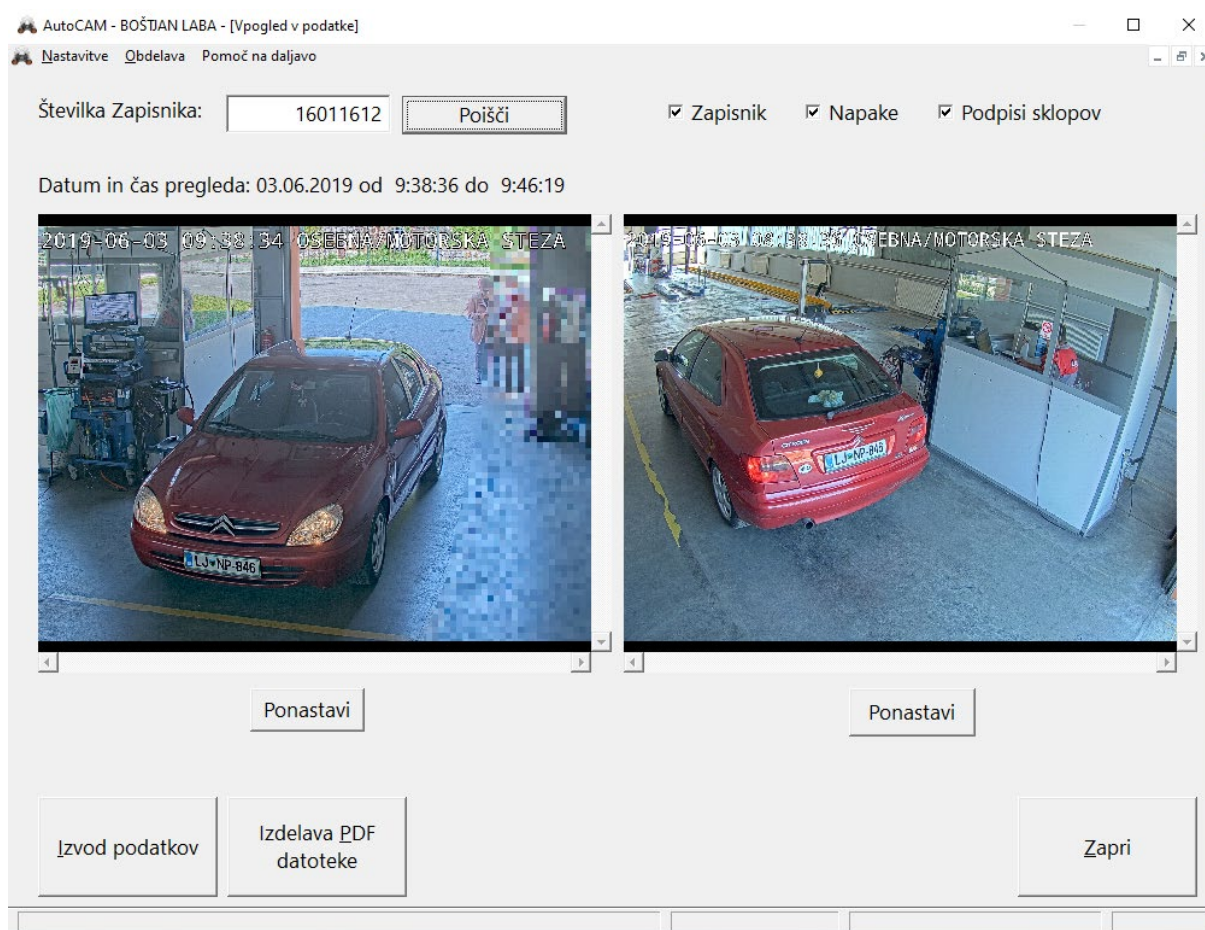
## 7. PREGLED PODATKOV O TEHNIČNEM PREGLEDU

V meniju '**Obdelava**' se nahaja možnost '**Vpogled tehničnega pregleda**', ki predstavlja glavno okno za delo s pregledom podatkov.



Slika 6: Okno za pregled podatkov o tehničnem pregledu vozila

V polje **\*Številka Zapisnika\*** vnesete številko zapisnika o tehničnem pregledu, za katerega želite pregledati fotografije in kliknete na gumb **'Poišči'**. Če program ne najde podatkov za vneseno številko zapisnika, izpiše obvestilo. V nasprotnem primeru se prikažejo podatki.



Slika 7: Prikaz fotografij vozila

Prikazani so naslednji podatki:

- \*Zapisnik\*** - kljukica ob tem napisu pomeni, da je program uspel s strežnika prenesti zapisnik o tehničnem pregledu z meritvami,
- \*Napake\*** - kljukica pomeni, da je program prenesel tudi seznam morebitnih napak z zapisnika o tehničnem pregledu,
- \*Podpisi sklopov\*** - kljukica pomeni, da so preneseni tudi podatki o tem, kateri sklop je pregledal kateri preglednik.

V sredini okna sta fotografiji vozila, nad levo podatek o datumu in času tehničnega pregleda. Fotografije v oknih lahko povečujete in premikate. Povečanje ali zmanjšanje slike izvedete s kolescem na miški, premike pa tako, da z levim gumbom miške kliknete na fotografijo, zadržite gumb pritisnjen in miško premaknete. Če želite pogled fotografije nastaviti nazaj na osnovno stanje, kliknete gumb '**Ponastavi**'.

Če sta v oknu vidni obe fotografiji vozila in so vsa tri polja zgoraj desno obkljukana, to pomeni, da je program uspešno našel in prenesel prav vse podatke o pregledu – celoten zapisnik in obe fotografiji.

V spodnjem levem kotu okna sta možnosti '**Izvoz podatkov**' – ponudi izbiro lokacije (npr. USB ključek ali druga mapa na računalniku), kamor prenese fotografije vozila, ki jih pregledujete. Kot možnost program ponudi tudi izdelavo in prenos PDF datoteke, ki vsebuje poleg fotografij tudi celoten zapisnik o tehničnem pregledu (če so bili podatki zanj uspešno preneseni s strežnika).



Gumb **'Izdelava PDF datoteke'** sproži postopek izdelave PDF datoteke. Datoteka se takoj po izdelavi tudi odpre v programu za pregled PDF datotek (npr. Acrobat Reader).

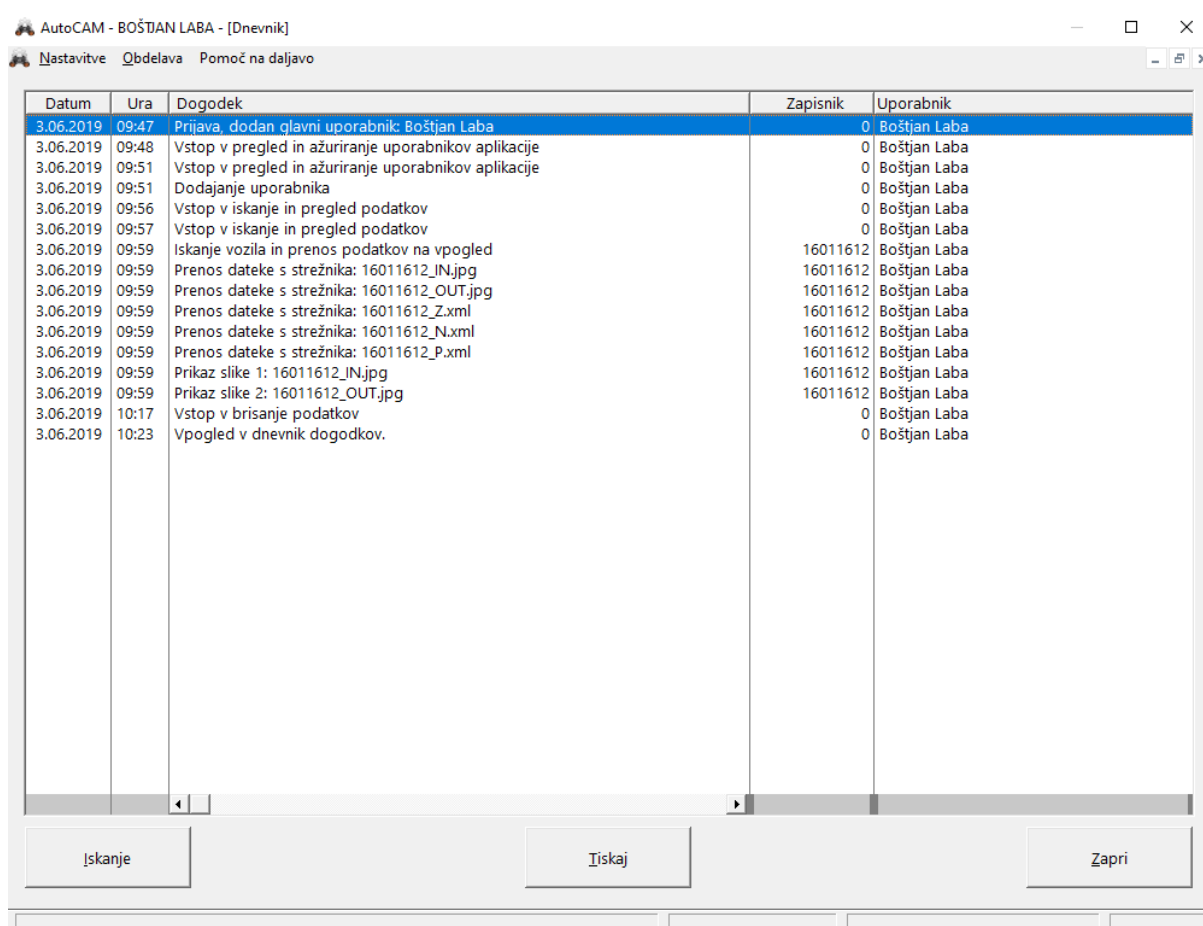
## 8. BRISANJE STARIH PODATKOV

V meniju **'Obdelava'** se izbere možnost **'Brisanje starih podatkov'**. Ta postopek briše fotografije in podatke s foto strežnika. Privzeto program ponudi datum, ki je natanko šest mesecev starejši od dneva, ko zaženete postopek. Po trenutno veljavni zakonodaji se posnetki morajo hraniti 6 mesecev. V kolikor želite, lahko datum spremenite. Program bo s pritiskom na **'Začni!'** izbrisal vse podatke, ustvarjene na vneseni datum in starejše. Po uspešnem brisanju program obvesti o številu izbranih pregledov s strežnika.

Opomba: pregledi se brišejo izključno iz foto strežnika in niso povezani z arhivom zapisnikov v programu Autosys.

## 9. DNEVNIK

Do dnevnika dogodkov oz. revizijske sledi obdelave podatkov pridete preko menija **'Obdelava'** -> **'Dnevnik'**. Po dnevniku lahko iščete določene zapise in dnevnik natisnete.



Datum	Ura	Dogodek	Zapisnik	Uporabnik
3.06.2019	09:47	Prijava, dodan glavni uporabnik: Boštjan Laba	0	Boštjan Laba
3.06.2019	09:48	Vstop v pregled in ažuriranje uporabnikov aplikacije	0	Boštjan Laba
3.06.2019	09:51	Vstop v pregled in ažuriranje uporabnikov aplikacije	0	Boštjan Laba
3.06.2019	09:51	Dodajanje uporabnika	0	Boštjan Laba
3.06.2019	09:56	Vstop v iskanje in pregled podatkov	0	Boštjan Laba
3.06.2019	09:57	Vstop v iskanje in pregled podatkov	0	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Iskanje vozila in prenos podatkov na vpogled	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prenos dateke s strežnika: 16011612_IN.jpg	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prenos dateke s strežnika: 16011612_OUT.jpg	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prenos dateke s strežnika: 16011612_Z.xml	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prenos dateke s strežnika: 16011612_N.xml	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prenos dateke s strežnika: 16011612_P.xml	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prikaz slike 1: 16011612_IN.jpg	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	09:59	Prikaz slike 2: 16011612_OUT.jpg	16011612	Boštjan Laba
3.06.2019	10:17	Vstop v brisanje podatkov	0	Boštjan Laba
3.06.2019	10:23	Vpogled v dnevnik dogodkov.	0	Boštjan Laba

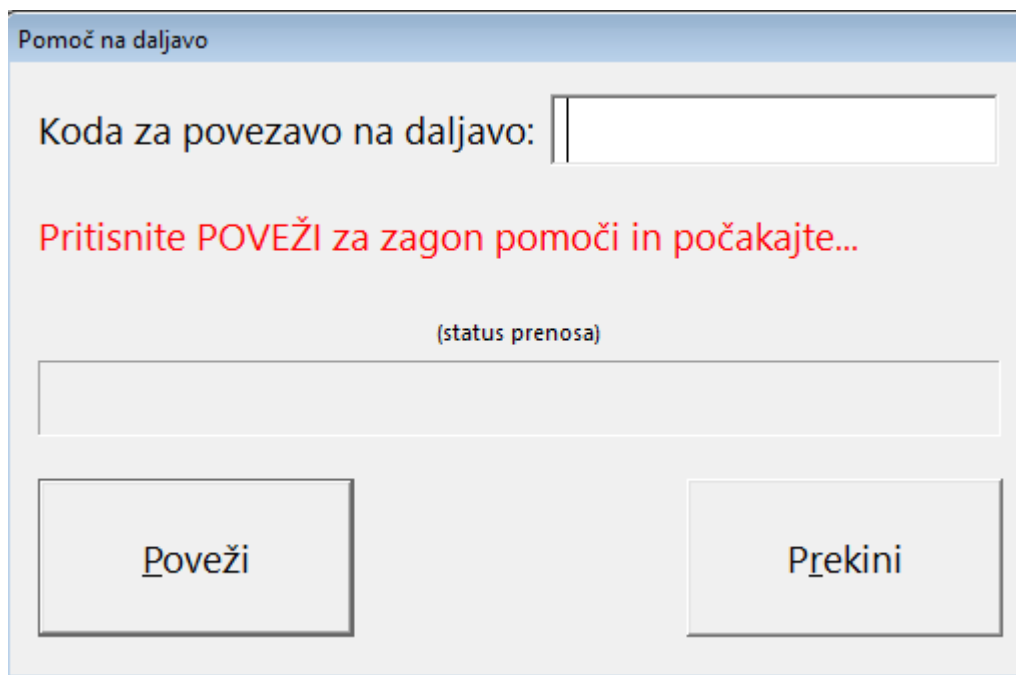
Slika 8: Dnevnik

## 10. SERVISNI POSTOPKI

Postopka v menijih **'Nastavitve'** -> **'Delo z datotekami'** in **'Obdelava'** -> **'Pregled podatkov'** sta omogočena le, kadar je v programu prijavljen serviser programa AutoCAM. V dnevniku je taka prijava vidna kot uporabnik **'SUPERADMIN'**.

## 11. POMOČ NA DALJAVO

V meniju '**Pomoč na daljavo**' sprožite postopek, s katerim omogočite serviserju povezavo na vaš računalnik preko interneta, kadar je to potrebno.



Slika 9: Pomoč na daljavo

## 12. AVTORSKE PRAVICE

Programski paket AutoCAM je lasten proizvod podjetja NEOLINK d.o.o. Vse avtorske pravice so pridržane. Uporaba kateregakoli dela ali celote paketa AutoCAM brez privoljenja podjetja NEOLINK d.o.o. je prepovedana.

## 13. PODPORA UPORABNIKOM

Vse informacije v zvezi z uporabo programa lahko dobite na naslovu:

NEOLINK d.o.o.  
Ponoviška 11b  
1270 LITIJA  
e-mail: [info@neolink.si](mailto:info@neolink.si)  
splet: [www.neolink.si](http://www.neolink.si)  
Tel.: 01/899 52 10  
Nujna pomoč: 041 761 791