**AVTOMATSKO KREIRANJE POTNIH NALOGOV**

**VIRA PODATKOV**

## CVS

### Kratek opis funkcionalnosti

CVS MobileWEB predstavlja osrednjo rešitev za sledenje, s katero se na enostaven in pregleden način prikazujejo telematski podatki vaših vozil in voznikov. Aplikacija deluje v oblaku.

V osnovno platformo mobileWEB so vključene funkcionalnosti, kot so: online spremljanje lokacije in ključnih podatkov o vaših vozilih, grafični prikaz lokacije vozil na zemljevidu in njihovih preteklih prevoženih poteh, grafični prikaz postankov vozil na zemljevidu, pregled nad posojenimi in izposojenimi vozili, poročila iz področij kot so analiza dela, lokacijska analiza, analiza postankov itd.

### Lokacija namestitve

CVS se nahaja v oblaku proizvajalca CVS. KP Kranj nima dostopa do infrastrukture, kjer je nameščena aplikacija, razen preko uporabniškega vmesnika za uporabnika spletne aplikacije.

### Dostopi

Dostop je možen uporabnikom z uporabniškimi imeni in geslom, ki ga je dodelil CVS: Aplikacija je dostopna na naslovu:

* <https://mobileweb.cvs-mobile.com/>

### Skrbnik Komunale Kranj

CVS Mobile:

* Mitja Milavec
  + vloga: administrator
  + [+386 1 520 95 80](tel:+38615209580)
  + M: /
  + E: [mitja.milavec@cvs-mobile.com](mailto:mitja.milavec@cvs-mobile.com)

### Uporabniška navodila in dokumentacija

CVS nudi tudi aplikacijski vmesnik API, kjer proizvajalec omogoča integracijo CVS rešitve s tretjimi sistemi: <https://cvs-mobile.com/sl/re%C5%A1itve/Integracija-prek-spletnih-servisov>.

### Omara za izmenjavo ključev SAIK

SAIK omara s ključi nam omogoča deljenje ključev z identifikacijsko kartico zaposlenega. Omogoča sledljivost saj se beležijo vse aktivnosti uporabnika kot npr. odpiranje in zapiranje vrat, izbiro ključa, osebe, ki je ključ prevzela, osebe, ki je ključ vrnila in tudi podatek če le ta ni bila ista.

### Lokacija namestitve

V podjetju Komunale Kranj imamo trenutno dve omari za izposojo ključev. Podatki se nahajajo v sami omari. Aplikacija za dostop je nameščena na računalniku od koder se dostopa do podatkov, administrira zahteve in izdeluje poročila.

### Skrbnik Komunale Kranj

* Špela Brkič
  + Vloga: Prodajna predstavnica
  + T: +386 (0)41 283 104
  + E: [spela.brkic@idshop.si](mailto:mateja.mirtic@idshop.si)

### Nabor obravnavanih podatkov

 CVS fizična naprava posreduje zgolj podatke koordinat vozila. V aplikaciji spremljamo podatke:

* Poti vozila:
  + Sledenje vozil
  + Od lokacije a do lokacije b
* Postankov vozila
  + Začetek (datum)
  + Začetek (čas)
  + Konec (datum)
  + Konec (čas)
  + Trajanje
  + Lokacija
  + …

SAIK omara nam posreduje podatke:

* Čas dogodka
* Dogodek
* Ime naprave
* Oseba, ki je dogodek izvedla
* Skupino v katero oseba spada
* Ime ključa
* Številka mesta kjer se je ključ nahajal
* …

### Primer izpisa CVS in SAIK

Graphical user interface, text, application, email

Description automatically generated

### Kreiranje potnega naloga:

Ob vrnitvi ključa vozila v omaro se mora izdelati potni nalog s sledečo vsebino:

Registrska številka vozila - ID (CVS in SAIK)

Datum in ura odvzema ključa - SAIK

Datum in ura vrnitve ključa - SAIK

Ime in priimek – se vzame od tistega, ki ključ prevzame - SAIK

Datum in ura začetka poti - CVS

Datum in ura konca poti - CVS

Prevoženi kilometri - CVS

Prevožena pot oz. lokacije - CVS

Vozniki - CVS

e-pošta voznikov - CVS

(OPOMBA: - poenostavljeno povedano se zgornjemu primeru izpisa iz CVS doda datum in ura prevzema in vrnitve ključa ter oseba, ki je ključ prevzela);

Datum in ura prevzema ključa v omari je okno v katerem se vozilo premakne in čas katerega se upošteva za potni nalog.

Potni nalog se pošlje uporabniku na e-poštni naslov.

Ko v CVS vnesemo registrsko številko novega vozila in mu dodelimo ključ v SAIK sistemu se potni nalogi pričnejo generirati. Hkrati to velja tudi za voznika, ki se dodaja v CVS.

Dodajanje voznikov v CVS in ključev ter pravic dostopa v SAIK sistem ostane nespremenjen in ločen.