



Система за дистанционен отчет AURA

От: Петко Бояджиев

 info@akwaror.com

 akwaror.com



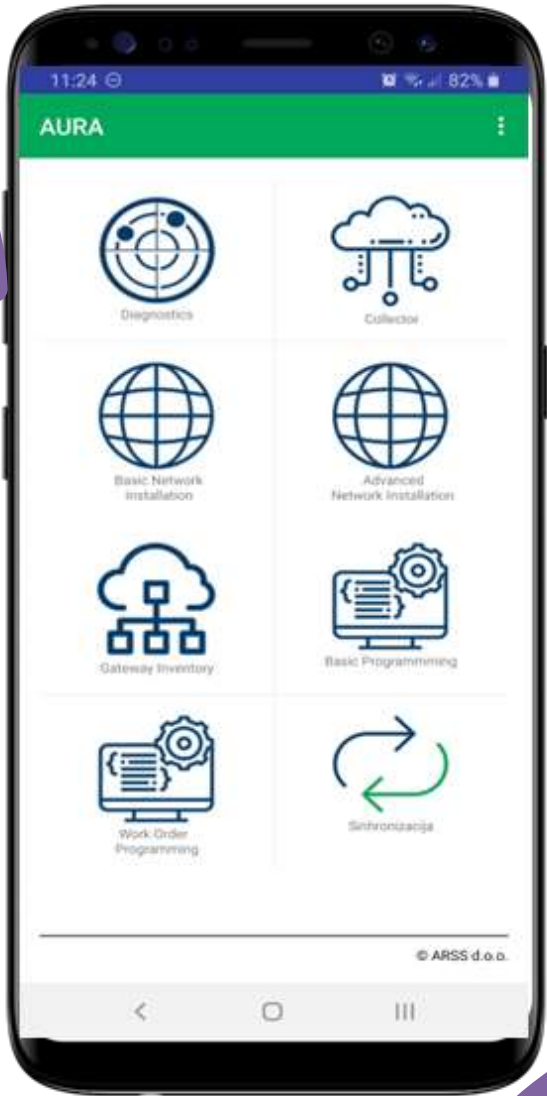
Решения

- ▶ AMR (автоматично отчитане на измервателния уред)
- ▶ AMI (разширена инфраструктура за измерване)
- ▶ Отчет на различни сигнали едновременно
- ▶ LORA, WMBus, NBloT
- ▶ Водна ефективност
- ▶ Нефактурирана вода
- ▶ Откриване и предотвратяване на течове и измами
- ▶ Четене и фактуриране
- ▶ Контрол на запасите и др.
- ▶ Отчет на различни протоколи и производители с едно устройство



Решения

AMR (автоматично отчитане на измервателния уред)	AMI (разширена инфраструктура за измерване)	Наблюдение в реално време
Енергийна ефективност	Водна ефективност Топ консуматори	Нефактурирана вода
Консумация в реално време	Откриване и предотвратяване на течове и измами	Прогнозна поддръжка
Четене и фактуриране	Управление на водомерно стопанство	Контрол на запасите и др.





ФУНКЦИОНАЛНОСТ НА ИНТЕЛИГЕНТНИЯ ДИСТАНЦИОНЕН ОТЧЕТ

Часовник за реално време

Буферна памет

Аларми :

Магнитна аларма

Нулева консумация

Висока консумация

Обратен поток

Кражба/манипулация

Спукана тръба

Ниска батерия



Най-точния Водомер в света? Cordonei



Широк измервателен обхват Q3/Q1 R=1000



20 години живот на батерията



Хоризонтален и вертикален монтаж



Интегриран радио модул



***10 Пъти** по точен от конкурентите в неговия клас

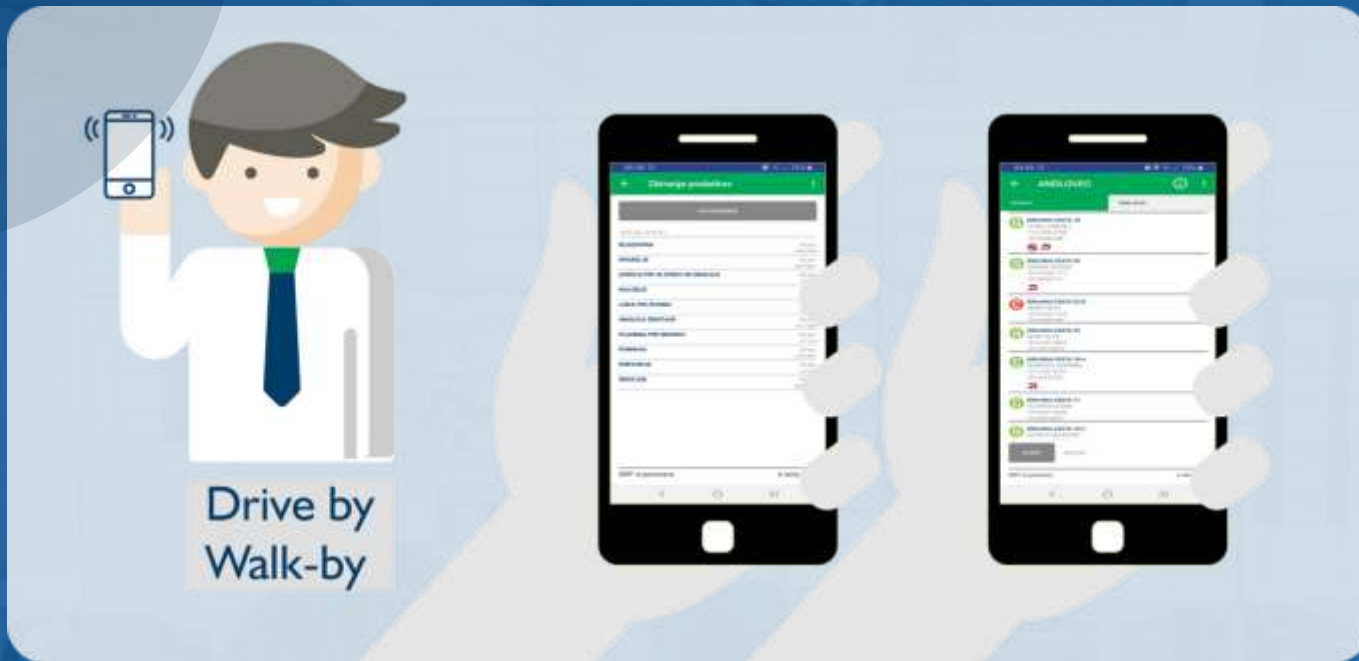


AURA (Мобилно приложения, за работа на терен)

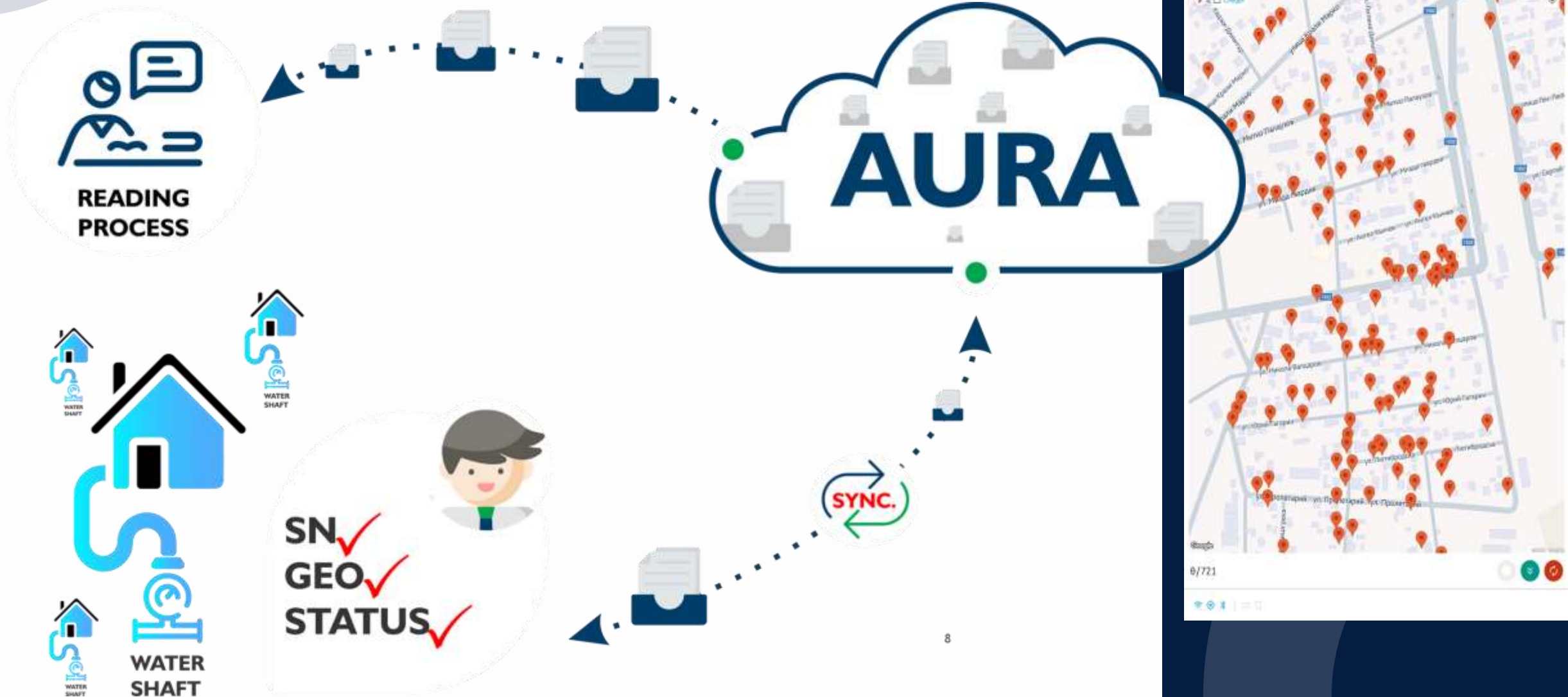
- ▶ AURA е софтуерно решение с различни мобилни приложения, разработено за:
- ▶ Подпомагане на цифровизацията на процесите на ВиК.
- ▶ Помага за намаляване на въглеродния отпечатък върху околната среда.
- ▶ Управление на всякакъв тип вода
- ▶ Управление на водомерно стопанство



Типове отчитане




Процес на обмен на информация



Визуализация на данни

METER INFO



Device serial number	70174172
Radio Address	14290097077
Encryption key	E6C...
Protocol	SensusRF

Last readout value:
34m³
18.10.2021 08:13:05
Type of reading: → []

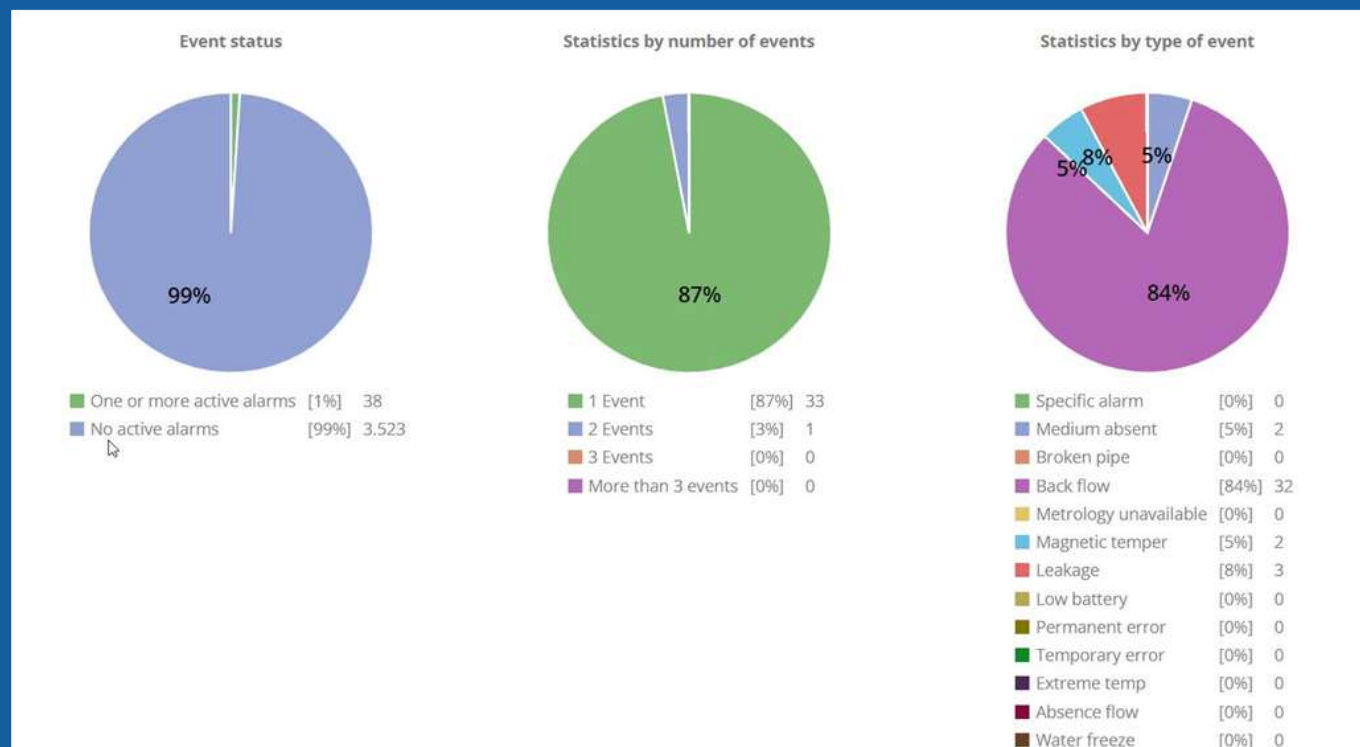
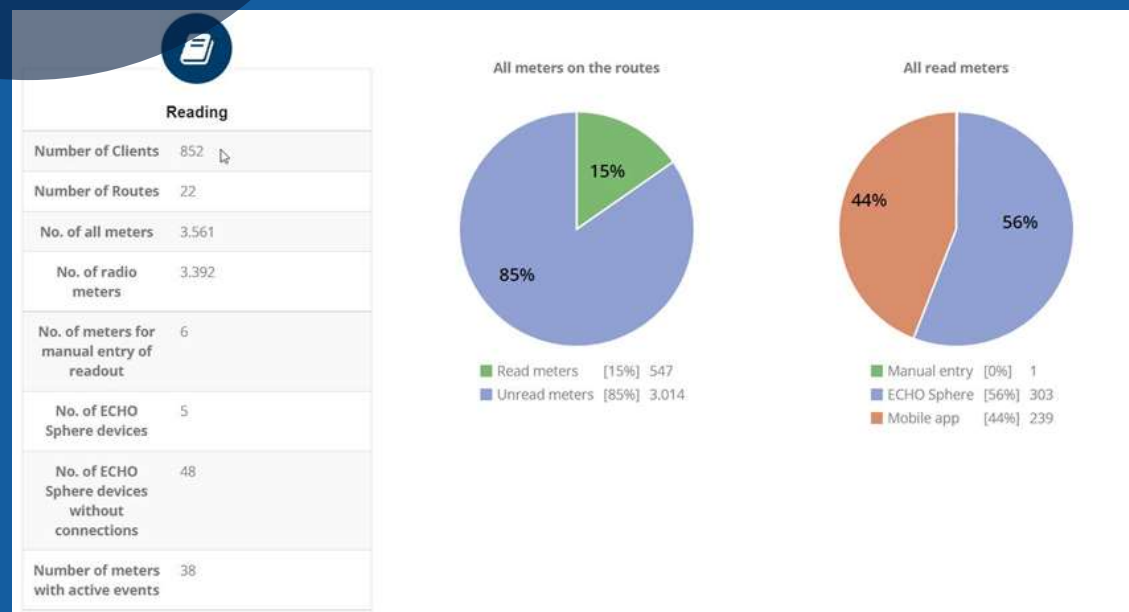
METER GRAPH

Cumulative Write graph

Date	Consumption (m³)
29.6.2021	~1,000
30.6.2021	~1,500
7.7.2021	~2,000
10.8.2021	~8,000
13.9.2021	~20,000
18.10.2021	~34,000

Id	Route name	User	Description	Complete route until	No. of all meters	Progress
5	с.Дърманци	mezdra@rf	s.Darmanci	2023-10-31	113/114	Progress 99%
6	Общи Водомери Силвия Захарина	mezdra@rf	Obshti wodomeri Silviq zaharinow	2023-10-31	2/3	Progress 67%
7	Общи водомери Христинка Христова	mezdra@rf	Obshti Wodomeri Hristinka Hristo	2023-10-31	3/5	Progress 60%
8	с.Очин дол	mezdra@rf	s.Ochin dol	2023-10-31	21/37	Progress 57%
9	с.Горна кремена-рф	mezdra@rf	s.Gorna kremena-rf	2023-10-31	95/213	Progress 45%
10	с.Брусен	mezdra@rf	Brusen	2023-10-31	62/180	Progress 34%
11	с.Кален	mezdra@rf	s.Kalen	2023-10-31	4/14	Progress 29%

Табло за данни



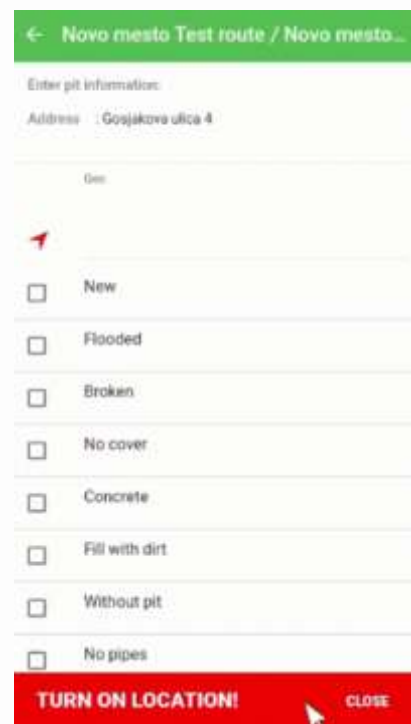
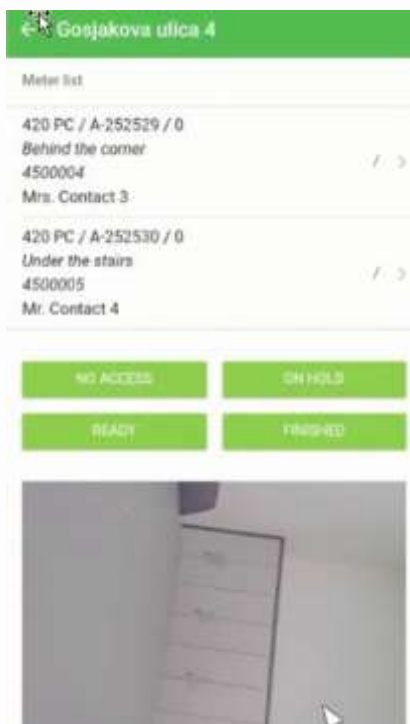
▶ Наблюдавайте напредъка на четенето в реално време

▶ Наблюдавайте всички аларми в приложението

AURA Планиране и Асистиране

Мобилно приложение AURA Mapping & Assist за водомерно стопанство:

- Подпомага създаването и разработването на инвентарен списък на водомерите
- Помага за управление на работния процес по време на процеса на смяна на водомера.



← Gosjakova ulica / 4 / A-252529

Pit number/name

Klara 1

AUTO PIT ASSIGN MULTIPLE METERS PIT

VIEW PIT INFO

Meter SN build-in

A-252529

OLD SN FOTO

Counter build-in

25879

Seal number

300505

Status

Normal



← Gosjakova ulica / 4 / A-252529

COUNTER ← 4 / 420 PC-A-252529

Seal number

5689

Status

Normal

Entrance valve

Customer valve

Enter description

CANT SEE

ON HOLD

OK

Problem

Enter problem

LEAKED

Enter new meter information

Meter ID#

QR

SN FOTO

1711023588

Counter new

0

Seal number

Problem



Meter search >

Sync >

Sync pictures DOWN >

Sync pictures UP >

Logout >

User: inventory_test

Version 2.2.0

Aura Inv

DOLENJE 24. 07. 2

ERZELJ 24. 07. 20

Novo mesto

Novo mesto Test n

Spata

VINKURAN 05. 08.

VINKURAN 06. 08.



AP Акварор



Акварор ООД

БЛАГОДАРЯ ЗА
ВНИМАНИЕТО !