



# ELSACO®

## Software pentru companiile de apă

Elsaco Electronic s.r.l.  
Str. Pacea, nr. 41A  
710013, Botoșani

0231 507 060 telefon  
0231 532 905 fax

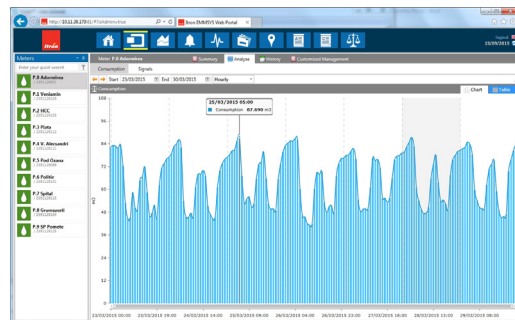
www.elsaco.com

### Sistem MDM pentru Managementul Datelor Citite de la Contoare

#### Elsaco EMMSYS Elsaco Meter Management System

Este un pachet software destinat pentru achiziția, monitorizarea, gestiunea și analiza datelor de la contoare, care permite:

- stocarea pe termen lung a datelor preluate de la contoare, formând în acest fel o bază de date istorică unitară;
- colectarea datelor din orice sistem de citire, indiferent de infrastructura fizică de colectare a datelor, prin rețele cablate, wireless, radio, GPRS sau alte tipuri;
- automatizarea proceselor de import/export date, inclusiv cuplarea automată cu sistemele de facturare;
- analiza avansată a citirilor, plecând de la nivel de contor până la nivel de zonă sau global;
- accesul la date, a diverse categorii de utilizatori, prin intermediul unei interfețe unice;
- accesul la date prin interfață de tip browser, atât de pe calculatoare și laptopuri cât și de pe dispozitive mobile tip telefon inteligent sau tabletă;



- accesul în regim securizat al consumatorului final la datele de la propriile contoare;
- analiza geografică a datelor sub formă de hărți interactive;
- accesul la modulul de determinare a pierderilor;
- realizarea de rapoarte personalizabile.

### Soluție pentru citirea contoarelor cu terminale portabile

#### Elsaco RMS Route Management System

Este un pachet software destinat pentru citirea radio a contoarelor cu terminale portabile, cu următoarele caracteristici:

- stocarea datelor în terminal până la transferul lor pe stația de lucru;
- citirea din mers a contoarelor prevăzute cu module radio;
- acuratețea citirilor - eroarea umană este eliminată;
- citirea întregului set de date furnizat de modulul radio (curgeri inverse, citiri la date fixe, tentative de fraudă, etc.);
- reducerea timpului necesar efectuării citirilor;
- vizualizarea imediată a alarmelor pe teren, în acest fel este posibilă intervenția pe loc pentru remediere operativă;
- tranziția graduală către un sistem complet automatizat de citire;
- preluarea automată a listei de contoare de citit (a rutelor de citire) din sistemul de facturare;
- exportarea automată a citirilor către sistemul de facturare.



#### Referințe:

Compania Apă Buzău, Apavital Iași, Aquaserv Tg. Mureș, RAJA Constanța, Apa Canal Pitești, Aquatim Timișoara, Compania Apă Someș, Ecoaqua Călărași, Kahrmaa Qatar, Mariborski Vodovod Slovenia, ISU Turcia, NWC Arabia Saudită.