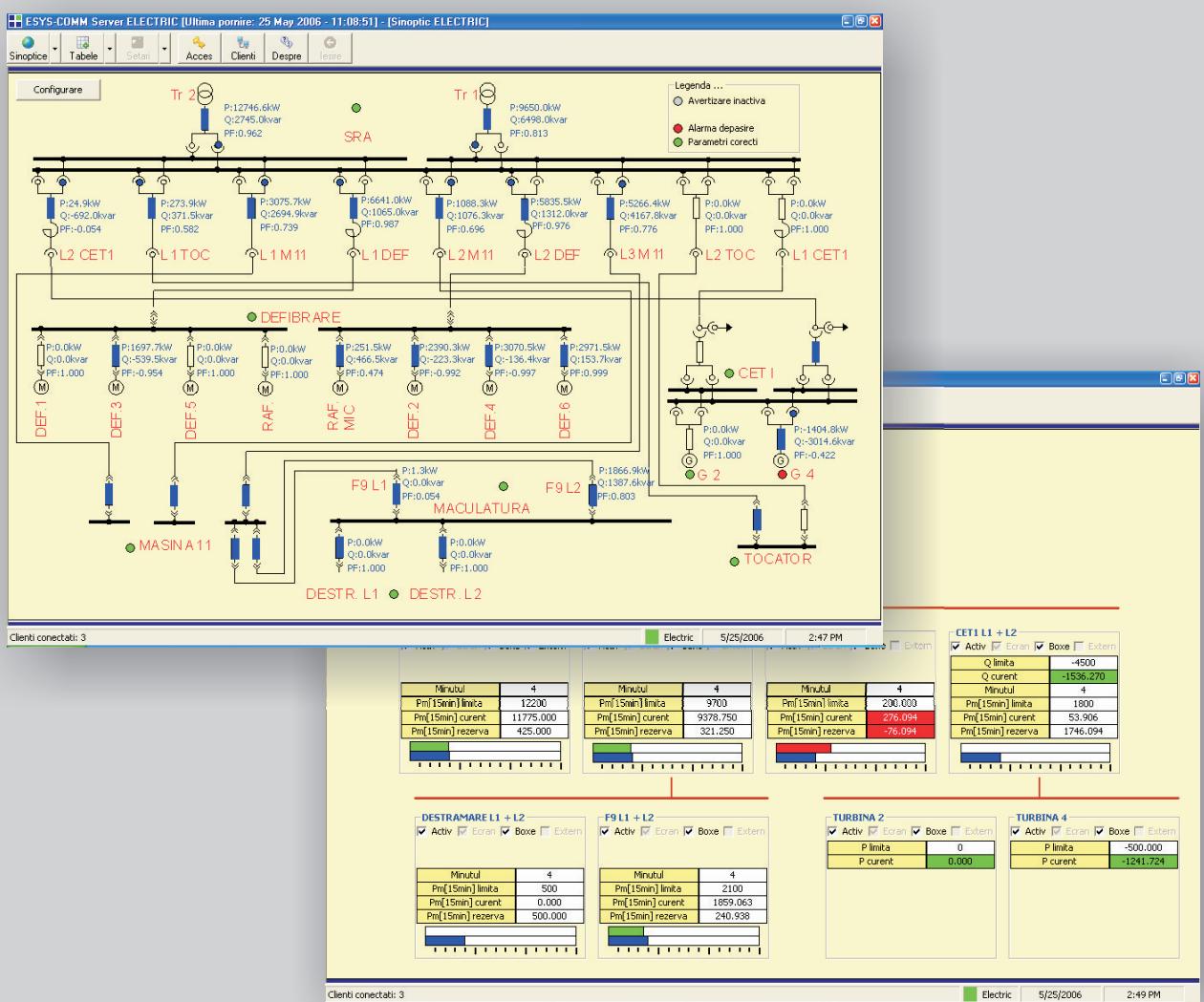


# Sisteme de monitorizare/dispecerat pentru energie electrica si utilitati

## Functii:

- Monitorizarea in timp real a marimilor instantanee (curenti, tensiuni, puteri, factor de putere, temperaturi, debite, presiuni) si a consumurilor
- Alarmarea in cazul neincadrarrii in limitele de consum setate de catre operator
- Defalcarea consumurilor pentru centrele de profit din cadrul societatii
- Prelucrarea datelor memorate sub forma grafica si/sau tabelara, cu posibilitatea realizarii de rapoarte cu structura definita de utilizator
- Transmiterea datelor instantanee si a celor memorate intr-o retea informatica, la calculatoarele client



## Avantaje:

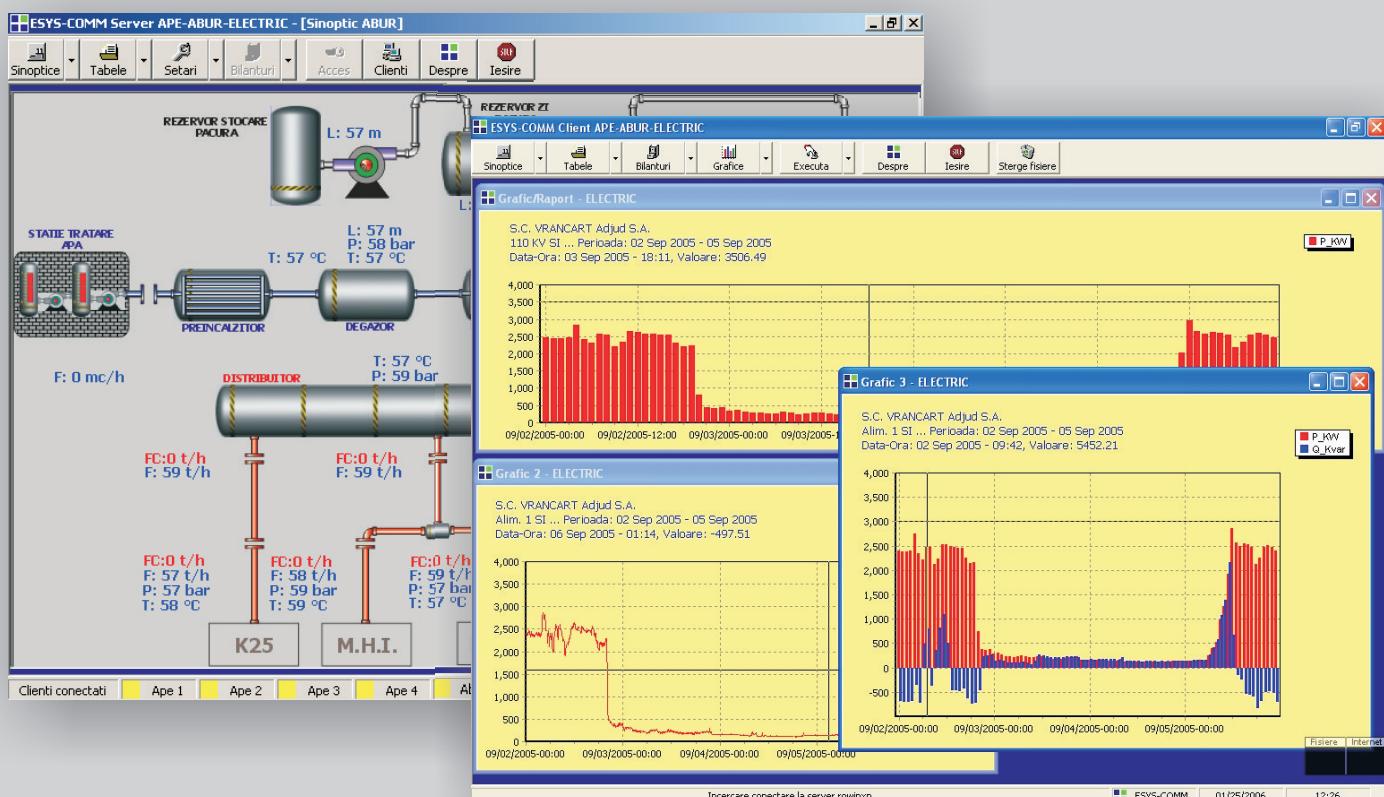
- Afisarea si salvarea datelor in timp real in latura erorile datorate citirilor periodice de catre operator
- Afisarea datelor pe scheme sinoptice creste ergonomia utilizarii programelor
- Avertizarea in cazul neincadrarrii limitelor impuse poate duce la substantiale economii
- Vizualizarea sub forma grafica a datelor memorate, pentru perioade definite de utilizator, permite o analiza simpla a modului de consum si a defectelor

## Analizoare retea energie electrica caracteristici generale:

- Peste 30 parametri masurati si calculati
  - Tensiuni pe faza, intre faze si sistem
  - Curenti pe faze si sistem
  - Factor de putere pe faze si sistem
  - Puteri (activa, reactiva si aparenta) pe faze si sistem
  - Energii contorizate in 4 cadrane
- Calcul si memorare valori maxim/minim
- Calcul si memorare puteri medii pe intervale definite
- Masura si contorizare in 4 cadrane
- Masura si contorizare in sisteme mono sau trifazate
- Optiune: masura distorsiuni armonice pentru curent si tensiune si calcul valori armonici pina la ordinul maxim 51
- Optiune: inregistrare in timp real de forme de unda pentru curent si tensiune
- Clasa de precizie 0.5, 1 si 1.5
- Comunicatie de date: seriala RS485 sau RS232 si retea Ethernet
- Afisare cu cristale lichide sau digitii cu LED
- Prindere pe sina standard sau pe panou



**algodue®**  
ELETTRONICA



**S.C. ESYS-COMM S.R.L.**

Str. Laloșu 2, Ap. 5, Sect. 4, Bucuresti

Tel.: (+4)0720528073, (+4)0314015698, Fax: (+4)0216340398

Web: [www.esys-comm.ro](http://www.esys-comm.ro), e-mail: [informatii.diverse@esys-comm.ro](mailto:informatii.diverse@esys-comm.ro)