

Sistemele de monitorizare EVCO RICS (Remote Integrated Control System)

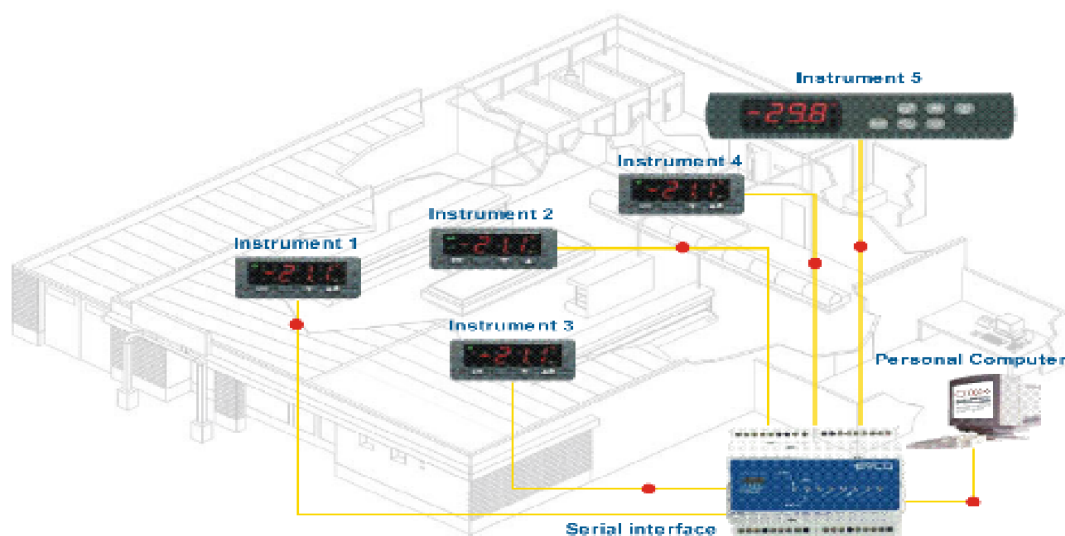


Figura 1: Conectarea reguletoarelor de temperatura si presiune EVK 412/512 la computer (reprezentare simbolica)

Softul EVCO RICS de la firma Every Control Italia este destinat monitorizarii si controlului integrat de la distanta al proceselor industriale. RICS are functii de inregistrare, monitorizare si asistenta si comanda de la distanta.

Sistemul de supraveghere EVCO RICS ofera toate avantajele unei conexiuni la retea a instrumentelor de masura si control fiind o solutie care acopera cele mai recente standarde nationale si internationale de prevenire a sistemului HACCP (Analiza Riscurilor si Punctelor Critice de Control)

Avantajele utilizarii EVCO RICS:

- afiseaza in timp real toate datele provenind de la instrumentele conectate direct pe computerul / laptopul dumneavoastra
- modificarea in timp real a setarilor si configurarea valorilor parametrilor de lucru, ai fiecarui instrument in parte
- posibilitatea de a inregistra pe hard-disk (HDD) a datelor provenite de pe retea, ambele: starea aparatului de masura si control si valoare parametrilor de urmarit
- crearea de rapoarte grafice si tabelare, cu posibilitatea de export a datelor
- trimiterea prin email, SMS si fax la diferite persoane pentru semnalizari in timp real a parametrilor
- protejarea paginilor de configurare cu ajutorul unor niveluri ierarhice de acces cu nume de utilizator si parola

Conexiunea echipamentelor:

- echipamentele se conecteaza direct la portul serial, COM, al computerului / laptopului personal de la retea RS485

Cerinte sistem:

- computer personal (PC) sau laptop cu sistemul de operare Windows (Windows XP Professional recomandat)
- 800 MHz processor (1.2 GHz recomandat)
- 128 MB RAM
- 300 MB disponibili pe hard disk
- SVGA monitor
- CD-ROM unit
- mouse
- posibilitatea de conexiune la retea / internet
- existenta unui browser (Internet Explorer, Firefox, Opera etc).