



C.P. 16 – 162, 062510 – BUCUREŞTI

tel. 021.4113617, fax 021.4114280

e-mail: [office@matrixrom.ro](mailto:office@matrixrom.ro), [www.matrixrom.ro](http://www.matrixrom.ro)

## **Sisteme distribuite pentru monitorizarea si conducerea proceselor. O introducere practica**

CAPITOLUL 1. Sisteme de control distribuit. Concepte de baza

CAPITOLUL 2. Componente hardware necesare pentru studiul experimental al sistemelor de control distribuit

CAPITOLUL 3. Mediul de dezvoltare software CoVision AVR

CAPITOLUL 4. Accesul prin program la resursele interne ale microcontrollerului

CAPITOLUL 5. Accesul de la distanta la resursele microcontrollerului

CAPITOLUL 6. Conducerea in timp real a proceselor folosind microcontroller

CAPITOLUL 7. Proiectarea unui micro-PLC

CAPITOLUL 8. Conducerea la nivel de supervizare a proceselor folosind HMI