

# Societate comercială pentru cercetare, proiectare și producție de echipamente și instalații de automatizare



## SUPPORT DECIZIONAL PENTRU MANAGEMENTUL RISCULUI PRODUCERII DE ALUNECĂRI DE TEREN ÎNTR-O ZONĂ GEOGRAFICĂ EXPUSĂ LA RISC DE CATASTROFE NATURALE



### DOMENIU DE APLICARE

Acest sistem oferă o soluție de monitorizare on-line a unei zone supuse riscului la alunecări de teren. Sistemul de achiziție parametri de mediu trebuie să permită măsurarea și înregistrarea automată a mărimilor din proces de la traductoare, prelucrarea acestora, prezentarea lor grafică și transmiterea informațiilor prin-un sistem de comunicație la Dispecerul central de la Centru de Management al Riscului. Sistemul propus este un sistem distribuit din categoria sistemelor SCADA.

Soluția tehnică aleasă constă în realizarea unui sistem integrat de achiziție și prelucrarea datelor, distribuit și ierarhizat pe doua nivele:

- Subsistem local
- Subsistem central sau dispecerat

### REFERINTE

Primaria Suceava

### CARACTERISTICI TEHNICE

#### Subsistemul local

- Traductoare
  - înclinare,
  - temperatură,
  - precipitații,
  - nivel.
- Echipament local
  - modul de control,
  - adaptor,
  - surse duble,
  - echipament de monitorizare,
  - stație transmisie date.

#### Subsistemul dispecer

- Calculator tip PC
- Imprimantă
- UPS
- Conexiune la internet printr-un IP public (extern).



Contact: Marketing –SC IPA SA Bucharest  
Tel:+40213180017 Fax:+40213161620  
e-mail: sbaban@ipa.ro www.ipa.ro