SOCIETATEA DE INGINERIE SISTEME SIS S.A.

Integrator sisteme de automatizare, siguranta si securitate

1990-2020

Cercetare, Dezvoltare, Proiectare, Instalare și Mentenanță

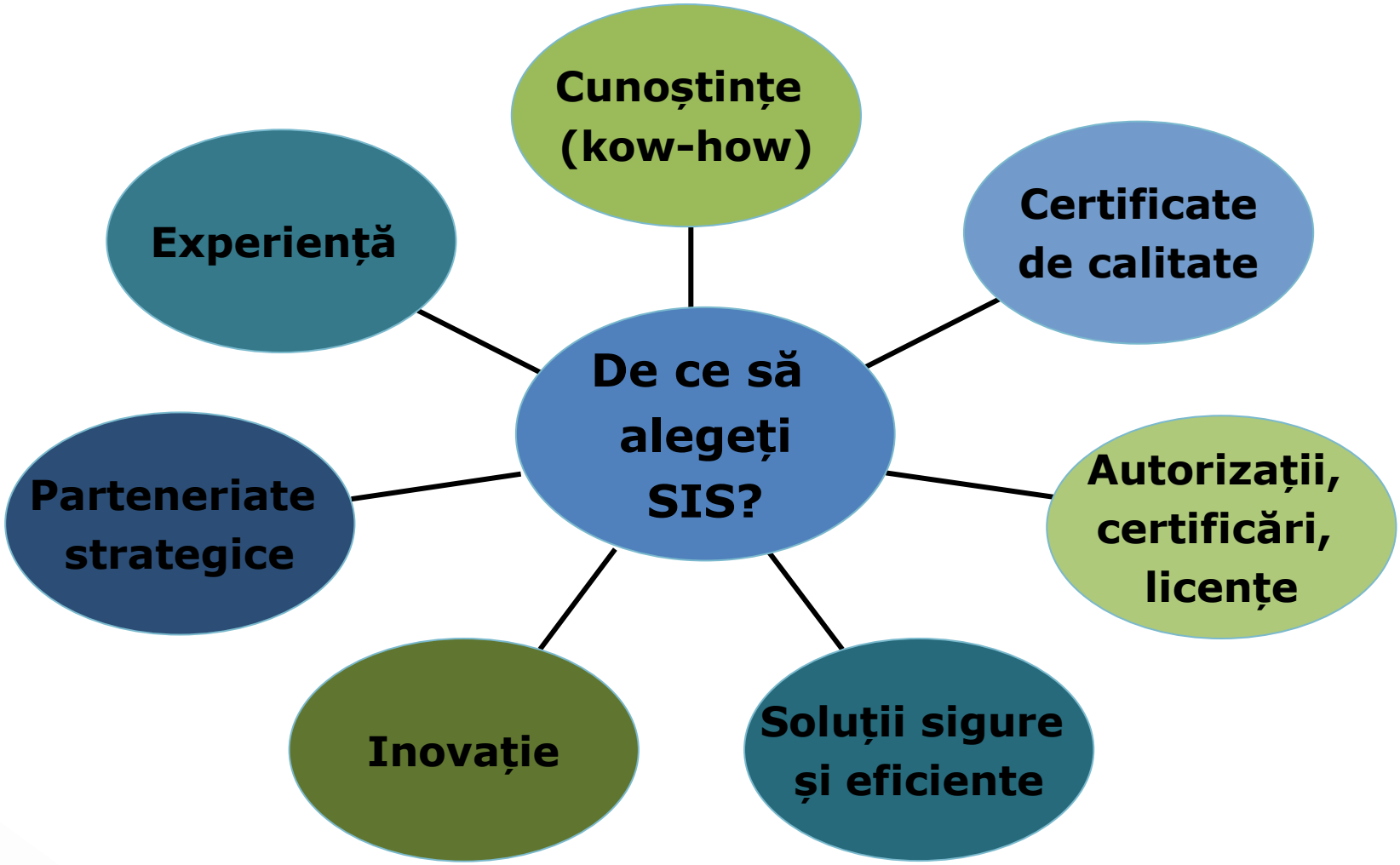
Șoseaua Electronicii nr. 22, sector 2, București, Romania
Telefon: (+4) 021 - 252.54.95 Fax: (+4) 021 - 252.56.94
www.sis.ro

Înființată în 1990, compania SIS s-a impus de-a lungul timpului ca unul dintre cei mai importanți furnizori de soluții și servicii în domeniul automatizărilor industriale in următoarele domenii:

- **Sisteme cu siguranță mărită** (SIS-Safety Integrated Systems)
  - Sisteme de control și protecție a proceselor de ardere "**Burner Management Systems-BMS**"
  - Sisteme de oprire în deplină siguranță "**Emergency Shut Down Systems- ESD**"
  - Sisteme de detecție și alarmare pentru incendiu și gaze explozive "**Fire and Gas**"

- **Sisteme SCADA, DCS și PCS** pentru controlul și monitorizarea proceselor in energetica, petrol si gaze, procese chimice, ape si ape uzate, fluide energetice, materiale constructii

- **Sisteme de curenți slabi**
  - Detecție, alarmare și stingere a incendiilor
  - Efracție și control acces, CCTV, Voce-date
  - Building management systems (BMS)


Cunoștințe (kow-how)
Experiență
Certificate de calitate
De ce să alegeți SIS?
Parteneriate strategice
Autorizații, certificări, licențe
Inovație
Soluții sigure și eficiente

Servicii

- **Engineering**
- **Proiectare** de ansamblu și detaliu
- **Cercetare și dezvoltare** software
- **Instalare și mentenanță**
- **Consultanță**
- **Outsourcing**
- **Asistență la distanță**
- **Obținere avize și autorizații la incendiu**

Domenii

- **Industria energetică; productie, distributie**
- **Industria de petrol și gaze; extractie, rafinare, distributie**
- **Industria chimică**
- **Utilități: managementul rețelelor de apă și canalizare**
- **Construcții civile**
- **Mediu**

- **Cunoștințe și arii de competență in energetica**
  - Studii pentru Transelectica
  - Aplicatii pentru controlul proceselor de productie:
    - **Parcuri eoliene**
    - **Parcuri fotovoltaice**
    - **Termocentrale**
  - Sisteme automatizare,
    - **SCADA** (PcVue- Arq Informatique, WinCC-Siemens, Genesis -Iconics);
    - **PLC** (Seneca, Siemens, Phoenix Contact, Wago);
    - **DCS** (Delta V Emerson, PCS7 -Siemens; Experion- Honeywell);
    - **PI** (OsiSoft)
  - Safety & security, **sisteme SIS** (Hima);
  - Dezvoltare **aplicatii software in timp real sau embeded**
  - Aplicatii de **modelare si simulare**: Matlab, Simulink

Principale realizari:

- Studiu Transelectrica: „Aspecte strategice privind integrarea energiei eoliene în SEN”;
- Sistem monitorizare nivel zgomot parcuri eoliene Cogealac-Fantanele
- Gateway convertor protocale conectare Parc eolian MV 1 la DEN
- Studiu Transelectrica: “Studiu privind realizarea unor automatizări de declanşare a grupurilor în regimuri critice de evacuare a puterii produse în zone cu dezvoltare accelerate a parcului de producţie din surse regenerabile”
- Sistem SCADA Parc fotovoltaic Galbiori
- Studii fezabilitate asigurare complianta cu cerintele de mediu la ELCEN: CTE SUD, CTE Vest, CTE Grozavesti, CTE Progresu, Electrocentrale Oradea, Termocentrala Motru

SIS S.A. oferă și servicii de mentenanță

Servicii clasice de mentenanţă: revizii; testare, calibrare şi certificare; diagnoză; depanare

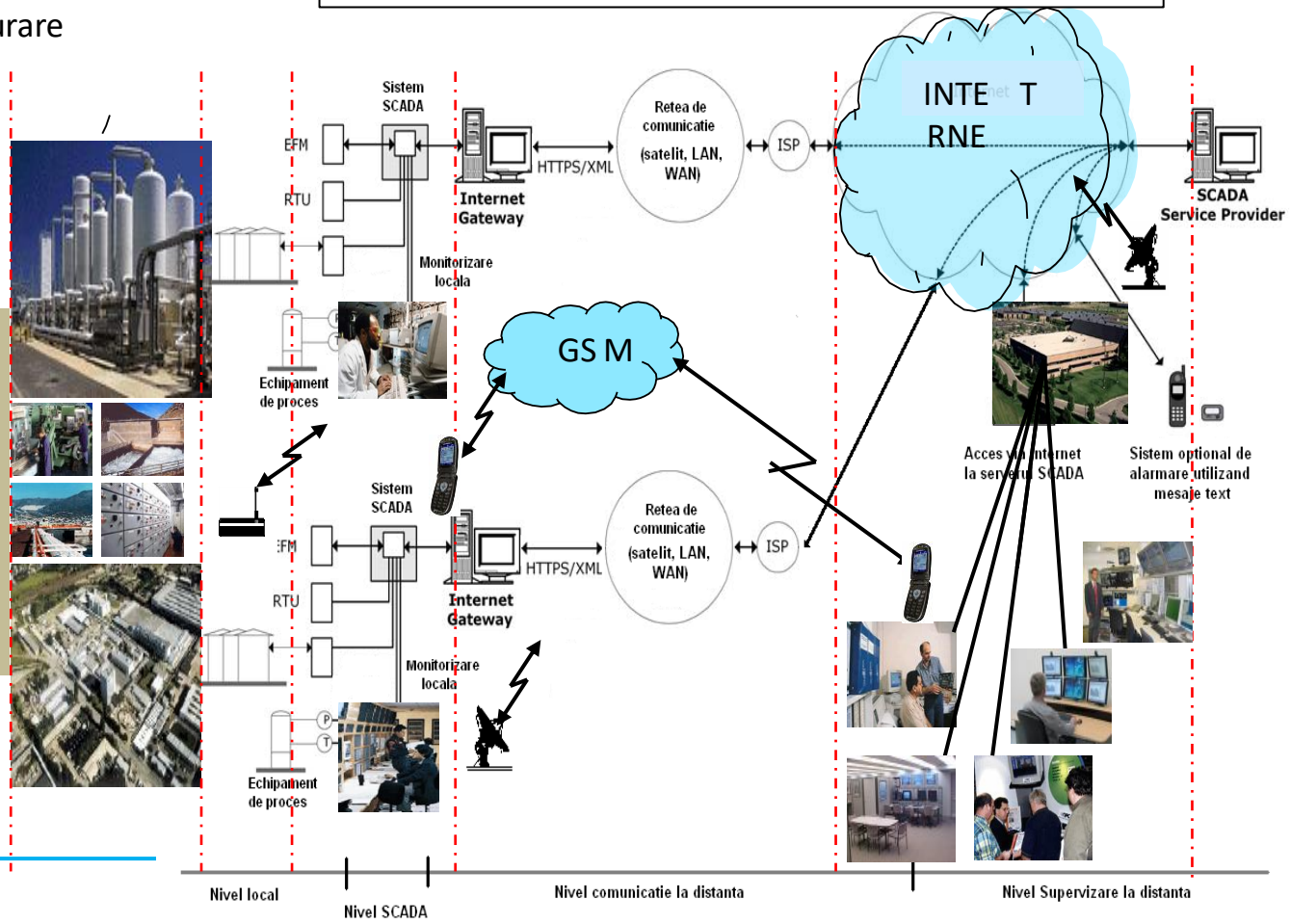
Servicii avansate de mentenanţă:

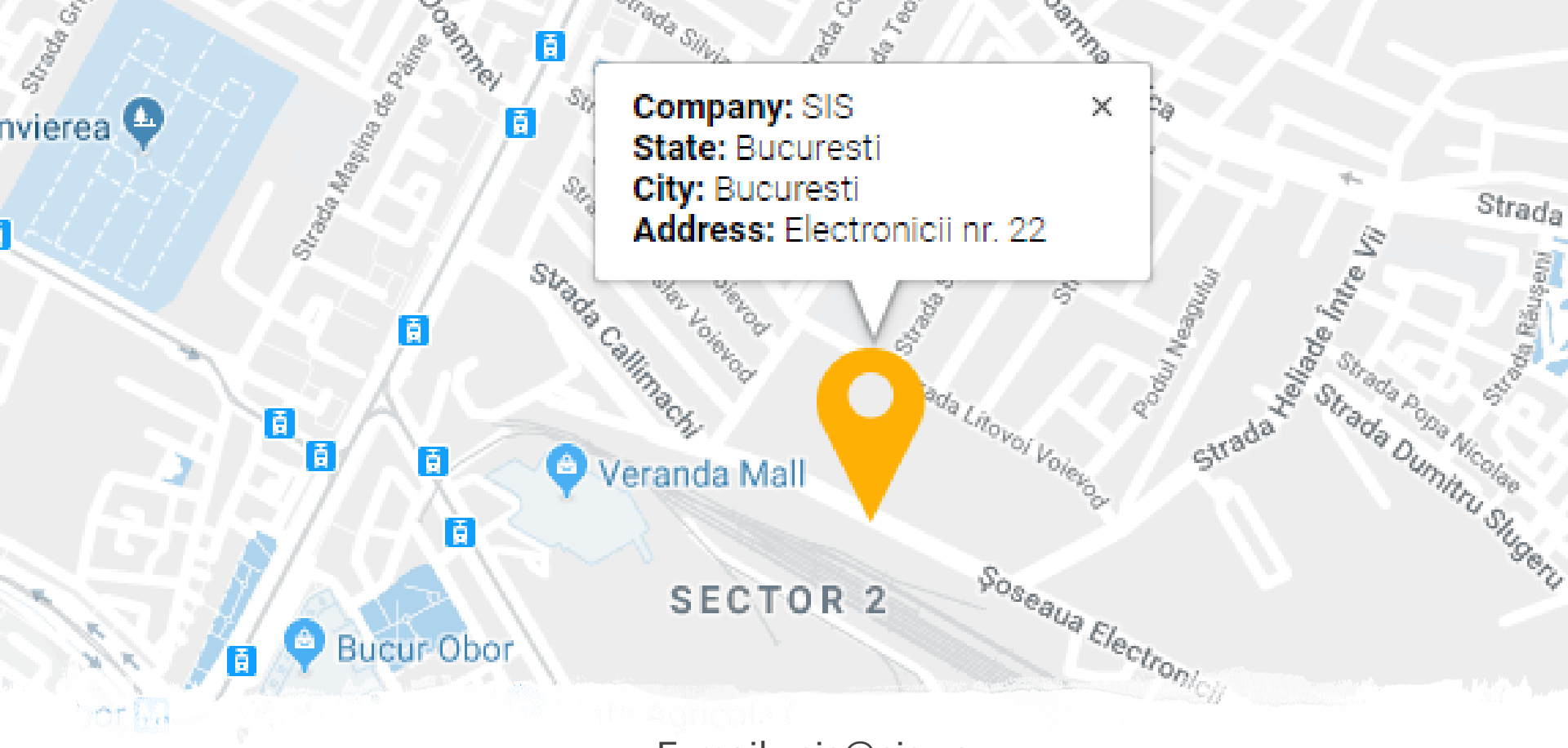
- Imbunătăţirea fiabilităţii instalaţiilor
- Servicii de back-up şi restaurare
- Asset Management
- Remote Control Center
- Eficienţă energetică
- Simulare-optimizare

Serviciile avansate de mentenanţă conduc nu numai la economii financiare ci şi la o siguranţă crescută.

Principalul avantaj al utilizarii in aplicatii a solutiei **PHCenter** il reprezinta obţinerea unor economii semnificative prin reducerea consumurilor astfel:

- energie electrică până la 24%;
- gaze naturale până la 18%;
- apă până la 32%





Vă mulțumim!

E-mail: sis@sis.ro
Telefon:
Secretariat: +4 021 252 54 95
Dep. ofertare: +4 021 252 54 95, int 105
https://www.sis.ro
https://www.sisfireandgas.com
https://www.sisinterconnect.com