



# MARIUS LAURENȚIU POPESCU

## PROFIL

Inginer electronist, peste 20 de ani de experiență în domeniul sistemelor electronice de securitate

## CORPUL EXPERTILOR A.R.T.S.

### Domeniul de aplicabilitate:

SECURITATE (efracție, control acces, TVCI)

ANUL: 2016

Nr. în registrul Experților tehnici ai A.R.T.S.: 007 / 27 iunie 2016

## SPECIALIZĂRI

- Proiectant Sisteme de Securitate
- Management
- Formator de formare profesională
- Evaluator de Competente Profesionale

## EXPERIENȚA

- Manager de Dezvoltare SET ALARM INTERNATIONAL SRL - identificarea și integrarea de noi tehnologii în soluțiile oferite clienților companiei, dezvoltarea de aplicații bazate pe portofoliul de soluții ale firmei, proiectarea de aplicații deosebite (în special cele care necesită automatizări programabile), training și suport tehnic pentru echipele de instalare (septembrie 2003 - prezent)
- Membru fondator al SET ALARM SRL. - proiectare de arhitecturi de sisteme, proiectare și dezvoltare de produse noi, coordonare de proiecte (aprilie 1994 – septembrie 2003)
- Inginer proiectant - membru fondator al PROFELCO SRL - proiectare și depanare de echipamente electronice (Decembrie 1992 – Aprilie 1994)
- Inginer radio-comunicații - Institutul pentru Cercetări Electronice, departamentul stații radio UUS (Ianuarie 1990 – Decembrie 1992)
- Inginer electric - Fabrica de Motoare Electrice Pitești (Septembrie 1989 – Ianuarie 1990)

## ACTIVITĂȚI ȘTIINȚIFICE ȘI PEDAGOGICE:

- Formator în cadrul programelor de pregătire profesională pentru meseriile de: Tehnician pentru sisteme de detecție, supraveghere video, control acces, Inginer sisteme de securitate, Proiectant sisteme de securitate și Manager de securitate organizate de A.R.T.S.
- Elaborarea modulelor de curs referitoare la sistemele de securitate antifracție, control al accesului și protecției perimetrului aferente programelor de pregătire mai sus-menționate și elaborarea temelor de proiect

- 
- Publicarea de articole în revista ALARMA, care vin în completarea tematică a cursurilor prezentate în cadrul programelor de pregătire profesională, adresate atât specialiștilor în domeniu cât și achizitorilor de sisteme de securitate.
  - Traducerea modificărilor la standardul EN50131 – 1 ce cuprinde prescripțiile pentru sisteme de securitate antiefracție.
  - Participarea în Comitetul de lucru privind elaborarea Normelor de deviz pentru sisteme de televiziune cu circuit închis
  - Participarea în Comitetul de lucru privind proiectul “Școala de nota 10”.

## **PROIECTE ÎN DOMENIU**

---

Proiectarea întregii game de sisteme de securitate antiefracție, antiincendiu, CCTV și control al accesului pentru:

- 1995: Sistemul de securitate al SITACO PEPSI Cola. Particularitatea sistemului constă în faptul că, pe o centrală de efracție cu 8 partiții este simulat un sistem cu 28 de partiții.
- 1997: Sistemul integrat de securitate și control al accesului la sediul central al BCIT (Banca Comercială Ion Țiriac). Sistemul instalat este printre primele sisteme mixte instalate în România, fiind o soluție cost efficient.
- 2001 – 2002. Sistemul integrat de securitate de la CNSAS. Sistemul conține ca elemente de noutate cititoare biometrice pentru autentificarea utilizatorilor iar soluția de înregistrare video adoptată utilizează înregistratoare digitale.
- 2003 – Sistemul integrat de securitate video – efracție cu acționarea automată a camerelor în afara programelor de lucru în zonele de securitate din depozit.
- 2005 și 2009 – Sistemele de securitate pentru Oberthur Card Systems. Sistemul realizează funcții speciale de securitate (de tip “dead man trap”), armări automate de partiții în funcție de numărul de persoane din zona securizată și control de acces care permite trecerea unei singure persoane prin identificarea duală card / biometric și corelarea greutății cu informația din sistemul de control al accesului.
- 2011 – Sistemul integrat de securitate militar, omologat. Sistemul are ca elemente de noutate afișarea simultană a imaginilor de la 4 alarme diferite, utilizând o soluție pe bază de PC cu placă video multimonitor, integrată ca aplicație pe o platforma Windows pe care sunt implementate politici de securitate software militare.
- 2015 – Soluția integrată de efracție și protecție perimetrală pentru site-uri de comunicații ale Radionav (instalator CSR). Soluția de securitate introduce ca elemente de noutate integrarea echipamentului de protecție perimetrală și monitorizarea unitară într-un dispecerat remote utilizând un canal de comunicație date radio via satelit.