



IPA SA este o societate cu sediul central in Bucuresti, cu sucursalele:

- IPA-CIFATT Cluj
- IPA-CIFATT Craiova
- IPA-Galați

IPA SA realizeaza proiecte de automatizari si aplicatii informatice in diverse structuri adaptate cerintelor clientilor. Excelenta serviciilor IPA se bazeaza si pe o experienta indelungata pe piata.

In mod concret proiectele sunt destinate aplicatiilor de tipul:

- Automatizarea proceselor tehnologice industriale;
- Sisteme si aplicatii informatice(IT&C);
- Proiectare, executie, punere in exploatare servicii in instalatii electrice;
- Achizitie, procesare, monitorizare si control parametrii procese lente si rapide (SCADA);
- Asistenta tehnica, consultanta, instruire personal si formare profesionala;

### **1. APLICATII INDUSTRIALE PENTRU CONDUCEREA PROCESELOR**

Controlul, conducerea si monitorizarea în timp real a proceselor tehnologice, pe baza de concepie proprie integrand echipamente si tehnologii ale principalilor fabricanti de sisteme de automatizare.

Referinte:

[Livrări] Echipamente de automatizare, sisteme SCADA și servicii în domeniul automatizarilor industriale	HIDROSERV SA CLUJ 2013-2016
Sistem de diagnoza a hidroagregatului 1 CHE Remeti	HIDROSERV SA CLUJ -2013
Sistem de diagnoza la hidroagregatele nr.1 si 2 de la CHE Racaciuni	AFICO -2013
[Livrări] Echipamente de automatizare, sisteme SCADA și servicii în domeniul automatizarilor industriale	COMPANIA DE APA OLTENIA SA 2013-2016
SCADA pentru Statie electrica Maxenu	Transelectrica 2013-2014
Echipamente electrice si de automatizare pentru CHE Robești și CHE Racoviță - Instalatia de diagnoza HA1&2 si senzori vibratii si intrefier pentru HA1	ELECTROALPHA - 2014
Relocare fabrica KRONOSPAN – Partea de automatizare: reproiectare, configurare si PIF	BELARUS- 2014
Retehnologizare instalații alimentare de rezervă la Palatul Parlamentului	ENERGOMONTAJ – 2015 - 2017
Implementare solutie hardware si software de automatizare in cadrul proiectului ACTIUNI COMUNE PENTRU PREVENIREA DEZASTRELOR PE DUNARE	Min Agriculturii si Dezvoltarii Rurale- ANIF- 2015
Optimizare SCADA pentru CHE Remeti - Dispecer Oradea - Aplicatie Oradea	HIDROSERV SA - 2016
Modernizare substatie 20/6kV Sinaia – Instalatii de curenti slabi	ENERGOMONTAJ - 2016
Instalații curenti slabi și de automatizare CNE Cernavodă -Reproiectare si PIF	ENERGOMONTAJ - 2017
PIF si software de aplicatie	FORD Craiova - 2017

Partea de concepție, proiectare, implementare si PIF pentru lucrarile de automatizare destinate statiilor de pompare aferente sistemelor de irigații.

Referinte:

Reabilitarea stației de pompare sub presiune SP84 Nicoresti-jud Galați	Min Agriculturii și al Dezv. Rurale - 2009
Service si AT pentru Sistem de automatizare, monitorizare si control aferente statiilor de pompare	COMPANIA DE APA OLTENIA - 2013
[Livrare] echipamente automatizare si mentenanta	COMPANIA DE APA OLTENIA – 2014- prezent
Modernizare si retnologizare OUAI Motatei Servicii de proiectare, dezvoltare soft de control, monitorizare, comunicatie, echipare si punere in functiune a instalatiilor de automatizare	SC TIAB SA - 2014
Modernizare si retnologizare OUAI Gilort Servicii de proiectare, dezvoltare soft de control, monitorizare, comunicatie, echipare si punere in functiune a instalatiilor de automatizare	OUAI GILORT – 2016
Instalare software si PIF Statie Pompare Sacuielu	HIDROSERV SA - 2016

## **2. SISTEME SI APLICATII INFORMATICE**

Aplicatii, solutii, sisteme si platforme informatice pentru : e-Health, mediu, energie, e-Government, e-Learning, agricultura, afaceri.

Referinte:

Sistem Electronic de Informare și Mediere pentru Munca la Domiciliu, Valorificarea Produselor și Serviciilor din Gospodarie și- Găsirea de Oportunitati de Afaceri în Zone Slab Dezvoltate Economic (SIMVAPS)	2008
Sistem informatic integrat județean/regional bazat pe Interconectarea Instituțiilor Publice și destinat Furnizării de Servicii Electronice către Cetățeni și către Mediul de Afaceri (SINTESERV) <a href="http://sinteserv.cjd.ro/bld/index.php">http://sinteserv.cjd.ro/bld/index.php</a>	2008
Sistem informatic integrat pentru identificarea, evaluarea, planificarea și gestionarea fondului național de plante medicinale, aromatice și tinctoriale <a href="http://www.plante-medicinale.ro">www.plante-medicinale.ro</a>	2008
Sistem informatic de gestiune a procedurilor medicale cu radiatii ionizante si a dozelor permise de pacient – RXINFO	2011
Platforma de depunere si evaluare online a planurilor de afaceri <a href="http://www.romania-startup.ro/actionweb">www.romania-startup.ro/actionweb</a>	2015

## **3. SISTEME INTEGRATE DE SECURITATE**

Toată gama de activități și servicii legate de realizarea sistemelor integrate de securitate: antifracție, antiincendiu, control acces, interfonie și videointerfonie, TVCI.

Referinte 1992-2016:

Sisteme de securitate si cablare structurata la peste 100 de sedii BCR, peste 40 de sedii CEC Bank SA, 4 sedii județene ale Ministerului Finanțelor Publice (DGRFPJ Satu Mare, DGRFP Brașov, DGRFP Botoșani și DGRFP Târgu Mureș), halele SC Prodal 94, Expo Market Doraly, Straero, RSI, ARPECHIM Pitești, CHE Movileni, CHE Robești, CHE Racovița, birouri, hoteluri, etc.

## **4. PROIECTE FINANTATE DIN FONDURI STRUCTURALE**

Coordonare si parteneriat la proiecte de la programele POSDRU(POCU), POSCCE(POC), POR.In esenta:elaborare cereri de finantare, management de proiect, formare profesionala, consultanta in domenii tehnice si de afaceri, planuri de afaceri; conceptie, proiectare, dezvoltare si exploatare platforme informatice

Cresterea performantelor capitalului uman premiza pentru cresterea performantelor organizationale	POSDRU/77/3.2/A/49763	2010-2011
DACIE – Dezvoltare Antreprenorială pentru Competivitate prin Inovatie si Eficientă	POSDRU/92/3.1/S/48309	2011-2013
Dezvoltarea abilitatilor antreprenoriale si manageriale în zona IMM-urilor inovative din Romania pentru formarea si promovarea parteneriatelor nationale si transnationale	POSDRU/92/3.1/S/ 63922	2011-2013
Creșterea competitivității întreprinderilor prin perfecționarea și specializarea resurselor umane în domeniul noilor tehnologii, într-o societate bazată pe cunoaștere și pentru o dezvoltare durabilă	POSDRU/81/3.2/S/53084	2011-2013
Femei Active pe Piata Muncii - FAPM	POSDRU/144/6.3/S/129755	2014-2015
Un student consiliat și orientat profesional, un tânăr pregătit pentru piața muncii - CONPROF	POSDRU / 161 / 2.1 / G / 137369	2014-2015
Investim Inteligent pentru Dezvoltare Economică, Antreprenorială și Locuri de muncă - IDEAL	POSDRU/176/3.1/S/150731	2015
Promovarea competențelor și inițiativelor antreprenoriale pentru inițierea de afaceri sustenabile și competitive pe piața europeană - SMART START	POSDRU / 176 / 3.1 / S / 150689	2015
Cercetari in vederea implementarii unui sistem de mentenanta avansata pentru industria automotiva in scopul cresterii gradului de competitivitate	POSCCE/P090002/1139/2014	2014-2015
Promovarea culturii antreprenoriale in regiunile de dezvoltare Sud-Vest Oltenia si Bucuresti- Ilfov	POSDRU/176/3.1/S/150319	2015

## **5. PROIECTE NATIONALE DE CERCETARE – DEZVOLTARE INOVARE**

IPA SA are o activitate specifica domeniului in care activeaza realizand parteneriate pe proiecte de interes national.

### **PNCDI II - COMPETITIA 2011 - IPA PARTENER**

Parteneriate in domeniile prioritare	Sistem integrat de senzori inteligenti pentru monitorizarea constructiilor hidrotehnice de importantă strategică (HYDROSENS)	2012-2016
Parteneriate in domeniile prioritare	Pro-active operation of cascade reservoirs in extreme conditions (floods and drought) using CDSS- case study JJIA catchment	2012-2016
Parteneriate in domeniile prioritare	Image and electromagnetic guided innovative system for transbronchial biopsy, „TRANSBITE”	2012-2016
Parteneriate in domeniile prioritare	Senzori pe baza de structuri perowskitice complexe pentru detectia si identificarea substantelor periculoase	2012-2016

### **PNCDI III- COMPETITIA 2016 - IPA PARTENER**

Transfer la operatorul Economic	Sistem inteligent de urmarire a comportarii barajelor prin fuziunea informatiilor	2016-2019
---------------------------------	---	-----------

## **6. PROIECTE INTERNATIONALE**

Participare remarcabila la proiecte din cadrul programelor europene : FP 7, Horizon 2020, COSME, CIP, Erasmus+, Leonardo DaVinci, Eureka.

Referinte:

FP7	Ubiquitous participation platform for policy making – UbiPOL	2010-2013
CIP/EACI	Diffusion of services supporting innovation capacity of SMEs through communication, understanding and cooperation - Assistant	2010-2012
FP7/BILAT	Enhancing the BILATeral S&T Partnership with UKRAINE Advanced Innovative Approach - BILAT-UKRAINA	2012-2015
IEE	Promoting industrial energy efficiency-PINE	2012-2015
FP7-Regions	Development of Regional clusters for research and implementation of environmental friendly urban logistics - DOROTHY	2013-2016
FP7/CA	Transport Innovation Deployment for Europe - TIDE	2013-2015
FP7/ INCO	Knowledge Transfer Community to bridge the gap between research, innovation and business creation - NoGAP	2013-2016
LEONARDO	Irrigation for ALL –I4ALL	2013-2015
LEONARDO	DAISS	2013-2015
LEONARDO	Innovation in Early School Leaving –InSchool	2013-2015
CIP/IEEE	Changing Habits for Urban Mobility Solutions - CHUMS	2014-2016
Erasmus+	Supporting problem based learning n SMEs through IT facilitated mentoring - ARCHIMEDES	2014-2016
H2020	ERBSN 4 H2020	2015-2016
H2020	PROSME INN H2020	2015-2016
COSME	ERBSN	2015-2016
COSME	PROSME	2015-2016
Erasmus+	Business Transformation towards digitalization and smart systems - BITTMAS	2016-2018

## **7. FORMARE PROFESIONALA**

- Curs Operator introducere, validare și prelucrare date(C,I);
- Curs Administrator retea de calculatoare(P)
- Curs Management de proiect(P),
- Curs Competențe antreprenoriale(P, S),
- Curs Manager sistem de mediu(P)

Legenda:C-calificare, I-Initiere, P-perfectionare, S-specializare

## 8. CERTIFICARI, AUTORIZARI, ATESTARI



## 9. CLIENTII & PARTENERII NOSTRI



## SUNTEM PERMANENT PREOCUPATI DE REALIZAREA UNOR PARTENERIATE NATIONALE SI INTERNATIONALE PENTRU:

- CAD pentru proiecte de automatizare
- Aplicații software pentru echipamente bazate PLC
- Proiectarea sistemelor de automatizare proiecte instalații electrice, electronice și /sau de automatizare a tablourilor electrice
- Parteneriate pentru consorții pentru licitații naționale și internaționale în domeniu
- PIF pentru parteneri străini pentru aplicațiile lor în România
- Marketing și/sau reprezentare companii străine în România
- Alte aplicații

**CONTACT:** Website: [www.ipa.ro](http://www.ipa.ro); Telefon: (+4) 021 316 16 16; Fax: (4021) 316 16 20; E-mail: [office@ipa.ro](mailto:office@ipa.ro)