

RAILF 2012

Romanian Automation & Instrumentation - Laboratory Fair

8-10 mai 2012

Sala Palatului București
EXPOZIȚIE ȘI SIMPOZION

www.railf.ro

Asociația pentru Automatizări și Instrumentație din România (A.A.I.R.), organizează, în perioada 8 - 10 mai 2012, cea de-a 2-a ediție a evenimentului RAILF „Târgul de Automatizări & Instrumentație și Echipamente de Laborator din România”, Expoziție și Simpozion, găzduit de Sala Palatului din București.

Managementul evenimentului este asigurat de **ITS Events Management**, companie specializată în organizarea de evenimente, consultanță, creație și servicii logistice.

La RAILF 2012 s-au înscris peste 25 de firme, atât la Expoziție cât și la Simpozion.

Câteva dintre NOUĂTĂȚILE care vor fi prezentate în cadrul evenimentului sunt redate în continuare:



Ankersmid Romania - Producător și distribuitor de echipamente industriale și de laborator și a completat recent portofoliul cu renumitele companii producătoare: TORR INTERNATIONAL, INC., - specialist în Thin Film and Nanotechnology equipments, MARIMEX Industries GmbH & Co – viscozimetre industriale, SKYRAY Instrument – Lider de piață în X-ray Fluorescence Spectrometry(XRF), Gas Chromatography(GC), Inductively Coupled Plasma Spectrometry(ICP). Mai multe detalii pe www.ankersmid.ro



Agencia Cehă de Promovare a Comerțului - **Czech Trade Promotion Agency** vă prezintă anul acesta companii cehe, din domeniul automatizării, ce aduc pe piață linii complete de extrudare "la cheie", sisteme de control prin calculator al liniilor de extrudare, sisteme simple de sincronizare și multe altele. Pentru mai multe informații și detalii vă așteptăm la standul CzechTrade. Mai multe detalii pe www.czechtrade.ro



În domeniul instrumentației de proces **SC Envirotronic SRL** va prezenta noua gamă de transmițere digitale cu transfer de informații tip **Memosens®** (fără contact). Furnizorul German de instrumentație Knick Elektronische Messgeräte GmbH & Co. KG, unul dintre inovatorii tehnologiei **Memosens®**, va pune la dispoziția vizitatorilor o gamă completă de senzori și soluții de măsurare a pH-ului, conductivității și oxigenului dizolvat atât pentru aplicații standard cât și pentru aplicații speciale. Mai multe detalii pe www.envirotronic.ro



S.C. HASEL INDUSTRIAL S.R.L. activează în domeniul automatizărilor pentru medii cu pericol de explozie, din anul 1997, realizând lucrări de integrare sisteme, proiectare, asistență tehnică, montaj, reparații și mentenanță, pentru instalații și echipamente electrice destinate industriei de petrol și gaze naturale. În cadrul RAILF 2012 vom prezenta aplicații destinate industriei de gaze naturale cum ar fi: Instalație de control și reglare în construcție antiexplozivă pentru agregate de comprimare gaze naturale; Sistem centralizat de monitorizare și operare a unui nod tehnologic de transport gaze naturale; Sistem automatizat de monitorizare și avertizare în cazul pierderii accidentale de gaze naturale dintr-un depozit subteran. Mai multe detalii pe www.hasel.ro



Interbusiness Promotion & Consulting S.R.L. distribuitorul produselor **KATRONIC** în România, va pune la dispoziție aparate pentru măsurarea ultrasonică, non-invazivă, a debitului: **Debitmetre ultrasonice "clamp on" KATFlow**

Firma britanică **KATRONIC Technologies Ltd.** produce debitmetre digitale ultrasonice "clamp on", fixe sau portabile, destinate măsurării debitului lichidelor în conducte cu diametre între 10 mm și 3.000 mm. **Debitmetrele KATFlow** măsoară debitul, în gama 0,01 m/s.....25 m/sec, fără a fi necesară gaurirea conductei, fără a produce scurgeri de lichid, caderi de presiune, sau oprirea procesului. Acestea pot măsura majoritatea lichidelor ce tranzitează prin conducte pline, realizate din materiale uzuale. Opțional, ele pot măsura și grosimea conductei și cantitatea de energie termică. Toate debitmetrele KATFlow au logger de date încorporat, porturi RS232 și USB, afișaj grafic cu cristale lichide.

Trei modele disponibile

KATFlow 150 este un debitmetru fix, cu facilitatea opțională de măsurare a energiei termice. Este livrabil și în execuție antiex.

KATFlow 200 este un debitmetru portabil, cu facilitatea opțională de măsurare a grosimii peretelui conductei.

KATFlow 230 este un debitmetru portabil, ce oferă posibilitatea ambelor opțiuni: măsurarea energiei termice și a grosimii conductei. Mai multe detalii pe

www.interbusiness.ro



Nivelco, venind în întâmpinarea clienților, a dezvoltat mai multe echipamente cu aplicații speciale. Din această categorie face parte familia de Thermopoint, termometru multipunct, pentru diverse aplicații. Thermopoint pentru solide este util în determinarea temperaturii în mi multe straturi a materialului de măsurat, exemplu necesar pentru cereale. Thermopoint pentru lichide este util la determinarea în mai multe straturi la lichide ca combustibil.

Un alt produs dezvoltat tot la cererea clienților este mira de nivel, **Nivoflip**, cu parametrii de până la 100bari și temperaturi înalte. La Nivoflip pot fi atașate traductor de nivel cu ieșire 4..20mA sau HART, respectiv până la max.4 comutatoare de nivel ajustabile.

Pentru alte noutăți vă invităm să vizitați site-ul www.nivelco.com



Merck Romania SRL este filiala locală a companiei germane Merck KGaA, cea mai veche companie chimică și farmaceutică din lume. Merck România s-a poziționat pe piața locală ca un furnizor de top, oferind nu doar produse, ci și servicii de calitate înaltă și soluții personalizate. În fiecare zi divizia Merck-Millipore a companiei Merck KGaA dezvoltă noi tehnologii, descoperă noi oportunități, portofoliul de produse fiind extins cu noi materiale de referință din gama Certipur, gama Smart de echipamente de purificare apă, soluții pentru filtrare fluide, noul sistem HPLC ChromMaster, alături de soluții inovative de preparare a probelor pentru analize cromatografice, etc. Pe lângă extinderea portofoliului de produse, oferta Merck se extinde continuu cu noi aplicații fotometrice, cromatografice, microbiologice, etc., care pot ajuta la reducerea considerabilă a timpului necesar pentru dezvoltarea a noi metode de analiză.

Vă așteptăm alături de noi pentru a redescoperi lumea prin ochii științei!!!

www.merck-chemicals.ro



MIKON SYSTEMS cu o experiență de peste 12 ani, oferă pentru piața industrială din România un pachet integrat de servicii în domeniile electric, automatizări, software și security, acoperind toată plaja de activități implicate, de la proiectare, furnizare, instalare și PIF, până la servicii de asistență tehnică și servicii în perioada de garanție și post-garanție.

Proiectele derulate în ultimii ani în industria apelor (stații de tratare, stații de epurare, rețele de distribuție) au condus la definirea unor soluții optime din punct de vedere tehnic și economic.

In acest sens, MIKON SYSTEMS, pune la dispozitia clientilor sai solutii de automatizari locale bazate pe micro-PLC-uri cu transmisie GPRS, solutii de monitorizare prin GPRS a parametrilor de retea (debit si presiune) pentru locatii fara sursa de alimentare, sisteme SCADA fiabile si performante. Mai multe detalii pe www.mikon.ro



Bosch Rexroth va participa la Simpozionul din cadrul RAILF 2012 prezentând soluții destinate domeniului metalurgiei. Vă așteptăm să vă întâlniți cu specialiștii noștri în domeniu, să vă familiarizați cu produsele moderne oferite de firma noastră și să obțineți informațiile necesare pentru eventualele investiții. Mai multe detalii pe www.boschrexroth.com/country_units/europe/romania/ro



Noua barieră de nivel tip VEGAMIP utilizeaza semnalul radar pentru functionarea in condiții dure, nefiind influențată de praful puternic, de fluctuatia temperaturii produsului sau schimbarea proprietăților fizico-chimice ale produsului masurat. Traductoarele radiometrice de nivel VEGA fac fata cu usurinta lucrului la presiuni si temperaturi inalte iar noua serie de debitmetre ultrasonice portabile neinvazive FLUXUS® F608 si G608 pentru masurarea debitelor la gaze si lichide au acum certificare ATEX pentru utilizare in zone cu pericol de explozie. Mai multe detalii pe www.romvega.ro



Syscom 18, unul din liderii pietei de automatizari din Romania, este din ce in ce mai activ in afara tarii. La inceputul acestui an a primit comenzi pentru mai multe skiduri de masura produse petroliere in Irak si Bahrein, valoarea totala fiind de cca 3 milioane EUR. Skidurile vor fi livrate in prima jumătate a acestui an. Mai multe detalii pe www.syscom.ro



TECHNO VOLT ofera solutii si produse pentru aplicatii industriale, calitatea energiei electrice, metrologie, invatamant tehnic si cercetare, si anume: traductoare piezoelectrice pentru presiune, forta, acceleratie si cuplu si sisteme complexe de masura si control folosite in industrie si cercetare, monitorizarea completa a structurilor, inclusiv cu senzori cu fibra optica (cladiri, poduri, tuneluri, baraje), solutii pentru masurarea distributiei de forte si a presiunii de contact, sisteme de achizitie date si software de analiza si monitorizare, instrumentatie.

KISTLER – Elvetia: unul din liderii mondiali in dezvoltarea si productia de senzori pentru masurare presiune, forta, cuplu si acceleratie. Sistemele de masura Kistler pot fi folosite în analiza proceselor fizice, controlul si optimizarea proceselor industriale, îmbunătățirea calității produselor in procesele de fabricatie și îmbunătățirea performanței în sport și in reabilitarea medicala. Mai multe detalii www.technovolt.ro

Pentru a valorifica excelenta oportunitate de a va informa mai detaliat asupra noutatilor din domeniul automatizarilor si instrumentatiei va asteptam la



RAILF 2012 (Expozitie si Simpozion) in colaborare cu **Partenerii RAILF: Comitetul Național Român al Consiliului Mondial al Energiei (CNR-CME), Federația de Petrol, Energie și Gaze (FedePEG), Asociația Română a Apei (ARA), Societatea Română de Metalurgie (S.R.M.)** beneficiaza de o sustinuta promovare în media, prin publicatiile: **Agenda Construcțiilor, Petroleum Industry Review, Romaqua, Technomarket, Tehnica Instalațiilor, T&T, Univers Ingineresc, Market Watch si Mesgerul Energetic** – ca Parteneri Media.

Organizator



Parteneri RAILF 2012

S.R.M.
Societatea Română de Metalurgie
București - 6, str. Mehadia, nr.39
Telefon+ Fax: 021/220.94.81

Management Eveniment



Parteneri Media

