

Přehled mezinárodních inovačních technologií

č. 2

Vážená paní, vážený pane,
přinášíme Vám přehled aktuálních inovačních technologií z mezinárodní databáze sítě Enterprise Europe Network. Tato aktivita je realizována Technologickým centrem Akademie věd ČR a jeho partnery v tomto projektu, kteří v rámci této sítě zprostředkovávají přenos nových technologií ve více než 40ti zemích světa. Hlavními úkoly sítě EEN ČR je poskytovat podpůrné služby a informace napomáhající zvyšování konkurenceschopnosti a inovačního potenciálu zejména malých a středních podniků, ale také všech ostatních firem, výzkumných institucí a univerzit a jejich vzájemné spolupráci v rámci Evropy.

Sektor: Informační technologie

Nové technologie:

Telemedicínské technologie a služby pro zdravotnictví (08 GR 49Q1 0JBL)

Abstrakt:

Řecká skupina firem, vedoucí na trhu klinické diagnostiky, hledá partnery pro spolupráci v oblasti inovativních technologií eHealth, kteří jsou schopni zabezpečit dodávky zařízení pro vzdálenou péči o pacienty v lékařských centrech.

Technologie pro vysokorychlostní tisk (Ref: 08 AT 0105 0J6L)

Abstrakt:

Rakouská tiskařská firma hledá nový systém pro tisk, který bude integrován do stávající linky průběžně tisknoucích strojů. Systém musí umožnit tisk na různé povrchy (různé druhy papírů, folie, plastické karty) při různých rychlostech (minimálně 150 m/min.) a při kvalitě tisku 600x600 dpi. Důraz je na kvalitu černé barvy. Firma hledá buď výrobce zařízení nebo spolupráci s partnerem v oblasti výzkumu a vývoje.

Systém pro potisk CD a DVD (Ref: 08 IT 53U6 0JD1)

Abstrakt:

Italská firma, specializující se na duplikování CD a DVD, hledá nový systém pro potisk s lepšími výrobními parametry. Současný používaný systém vyvolává problémy při produkci (šmouhy, rozpíjení, špatná rozlišitelnost). Firma chce získat licenci na řešení založené na inkoustovém tisku (ink jet technique).

Technologie pro vícekanálové zpracování dat (Ref: 08 LV 58AD 0J31)

Abstrakt:

Lotyšský výzkumný ústav vyvinul novou vícekanálovou technologii pro simultánní sběr dat až do 1000 signálních zdrojů. Technologie poskytuje masivní, efektivní sběr dat pro počítačové diagnostické a monitorovací systémy. Institut hledá pro průmyslové partnery (robotika, biomedicína, IT, elektronika) zajímaví se o vývoj a výrobu nabízeného software/hardware řešení a partnery z výzkumné sféry pro další výzkumné a vývojové projekty.

Inteligentní systémy pro spotřebu energie (Ref: 08 GR 49Q1 0ISF)

Abstrakt:

Řecká firma se zájmem o vstup na trh energií s cílem poskytovat zákazníkům inteligentní řešení pro řízení a monitoring spotřeby energie v domech. Firma hledá partnery pro komerční spolupráci.

Nízkonákladové zařízení pro bezdrátovou telemetrii a dálkové ovládání systémů (Ref: 08 IT 55X5 0J0N)

Abstrakt:

Malá italská firma vyvinula nízkonákladový bezdrátový transceiver, který umožňuje "store and forward" přenos paketů pro vysoce spolehlivou "multi-hop" radiovou komunikaci, jako jsou aplikace pro telemetrii. Zařízení je vybaveno vlastním síťovým softwarem s volnou licencí a funguje v pásmu 868 MHz. Firma hledá partnery pro další vývoj specifických aplikací nebo pro komerční spolupráci.

Software pro individuální off-line programování průmyslových robotů (Ref: 08 NO 79EK 0J9M)

Abstrakt:

Norská high-tech firma zabývající se průmyslovými robotickými systémy vyvinula nový software – Simplified Programming Of RoboT (SPORT). Jedná se o skupinu softwarů pokrývajících off-line programování a zálohování robotů NACHI a AAB. Firma hledá partnery pro posílení vývojového týmu pro technologii SPORT (testování/přizpůsobení specifickým podmínkám) a pro komerční či licenční smlouvy.

AKCE

listopad – prosinec 2008

18/11/2008

Ochrana průmyslového vlastnictví v Číně a čínské výrobky v ČR, Seminář - Praha 6

20/11/2008 – 20/11/2008

Ochrana průmyslových práv pro inovační podniky, aktuální problémy a nové trendy, Seminář - Praha 9 – Vysočany

26/11/2008 – 27/11/2008

Photonics Valencia 2008, Technologická burza a konference - Valencia, Spain

03/12/2008

Enterprise Europe Network – síť pro inovace, Seminář – Praha

01/12/2008 – 04/12/2008

Homeland Security HOMSEC 2008, Technologická burza - Madrid, Spain

03/03/2009

Future Match, CEBIT 2009, Technologická burza - Hannover, Německo

Kontakt pro bližší informace o jednotlivých inovačních technologiích:

Ing. Hana Beniaková

Technologické centrum Akademie věd ČR

Ve struhách 27, Praha 6, 160 00

Tel.: +420234006162

Mobil: +420724776535

Email: beniakova@tc.cz

<http://www.enterprise-europe-network.cz>