

**VYHLEDEJ**  
 v archivu článků

**Aktuální vydání**


**Číslo 5/2014 vyšlo v tištěné podobě 21. 5. 2014.**

**Roboty, manipulatory, montážní a výrobní linky**  
 Co je to servisní robotika a jaké jsou její perspektivy?  
 Budoucnost robotiky je v přímé spolupráci mezi člověkem a robotem  
 Robotický výběr objektů z kontejneru – Bin Picking

**Technika strojového vidění**  
 Automatizovaná inspekce chýbajících skrutiek na montážní lince pomocí vizuálního systému

**Přehled trhu**  
 Kamerové senzory

Couldn't load plug-in.


**FGG PS**  
[www.fccps.cz](http://www.fccps.cz)



FCC průmyslové systémy – spolehlivé komponenty pro průmyslovou automatizaci a průmyslovou komunikaci

**O nás**

**FCC PUBLIC**

- Kontakty
- Mediaální plán a ceník inzerce
- Předplatné časopisů
- Knihy a CD
- Objednávka knih a CD
- Konference a semináře
- Klub přátel technické literatury
- Nabídka zaměstnání
- Videa

**Automa**

- Aktuality
- Profil časopisu
- Redakce
- Témata a uzávěrky
- Informace pro autory
- Předplatné
- Inzerce
- Vydaná čísla
  - 2014
  - 2013
  - 2012
  - 2011
  - 2010
  - 2009
  - 2008
  - 2007
  - 2006
  - 2005
  - 2004
  - 2003
  - 2002

Časopis	Mediaální plán	Inzerce	Kontakty
Archiv	Elektro	Světlo	FCC Public

## SPARC – program partnerství pro robotiku v Evropě

Mnichov, 3. června 2014 – Sdružení euRobotics AISBL a Evropská komise představily na veletrhu Automatica podpůrný program SPARC určený pro vývoj a inovace v oblasti robotiky pro civilní využití. Tento program z kategorie PPP (Public-Private Partnership) počítá s celkovým objemem investic 2,1 miliardy euro, z toho Evropská komise na program věnuje 700 miliónů euro. Deklarovaným cílem je posílit konkurenceschopnost evropských zemí v robotice určené pro obory zemědělství, zdravotnictví, dopravy, stavebnictví a pro využití v domácnostech, tedy mimo průmyslovou výrobu. Evropa se v současné době na celkovém trhu s robotikou podílí 35 %; cílem Evropské komise je tento podíl zvýšit na 42 % v roce 2020.

Členy sdružení euRobotics AISBL (Association Internationale Sans But Lucratif) je 180 evropských firem, univerzit a výzkumných institucí, od výrobců robotů pro průmysl přes výrobce robotizované zemědělské techniky až po výrobce robotů pro zdravotnictví. Členové tohoto sdružení vytvořili pro projekt SPARC koncepční časový plán, který bude postupně naplňován konkrétními výzvami.

Program SPARC na veletrhu Automatica přijela představit Neelie Kroesová, eurokomisařka odpovědná za digitální agendu. Konstatovala, že robotizace neubírá dělníkům pracovní místa, ale naopak je přínášá: lidé a roboty se stávají partnery pro lepší zítřky. Prohlásila, že z jiskry programu SPARC se rozhoří plamen celoevropské robotické revoluce.

Bernd Liepert, prezident asociace euRobotics, konkretizoval, že roboty mohou mj. přispět k řešení problémů vyplývajících z demografických změn ve společnosti a přispět k trvale udržitelné výrobě v Evropě.

Program SPARC je řízen výběrem zástupců Evropské komise a sdružení euRobotics AISBL. Je otevřený všem evropským firmám a výzkumným institucím. Výzvy programu SPARC jsou vyhlašovány v souladu s rámcovým programem Horizont 2020. První výzva již byla ukončena 23. dubna 2014. Další bude publikována v říjnu 2014 s očekávanou uzávěrkou 21. dubna 2015. Blíže informace najdou zájemci na [www.sparc-robotics.eu](http://www.sparc-robotics.eu) nebo na @RoboticsEU.

(Bk)

