



EURÓPSKA KOMISIA

TLAČOVÁ SPRÁVA

Brusel 18. septembra 2012

Digitálna agenda: Komisia a európsky priemysel sa zaväzujú posilniť odvetvie robotiky

Európska komisia, priemyselné odvetvia a akademická obec sa dohodli, že začnú s prípravami verejno-súkromného partnerstva (ďalej len „partnerstvo“) v robotike, aby pomohli európskym spoločnostiam dosiahnuť väčší podiel z celosvetového robotického trhu, ktorého hodnota predstavuje 15,5 miliardy EUR. Zástupcovia európskych výrobcov robotických zariadení a výskumné ústavy sa pripojili k podpredsedníčke Európskej komisie Neelie Kroesovej a podpísali memorandum o porozumení, čo je prvý krok smerom k uvedenému partnerstvu, ktoré začne fungovať v roku 2013. Komisia je presvedčená, že budúce partnerstvo posilní sektor robotiky EÚ.

Neelie Kroesová, podpredsedníčka Európskej komisie zodpovedná za digitálnu agendu, k tomu povedala: „Kľúčom ku konkurencieschopnosti Európy v budúcnosti je silný robotický priemysel. Rast nášho robotického priemyslu znamená nové pracovné miesta a silné európske výrobné odvetvie.“

Robotika je kľúčovým faktorom rastu a konkurencieschopnosti Európy. Vďaka využívaniu jedného milióna priemyselných robotov sa na celom svete vytvorili alebo udržali tri milióny pracovných miest. Európsky robotický priemysel je veľmi úspešný, predstavuje približne štvrtinu celosvetovej výroby v priemyselnej robotike a 50 % trhový podiel v robotike profesionálnych služieb. V nadchádzajúcich rokoch sa očakáva 40 % nárast využívania robotov na domáce a profesionálne služby s najintenzívnejším rastom v oblasti záchranných, bezpečnostných a profesionálnych čistiacich zariadení. Do roku 2020 by robotika služieb mohla dosiahnuť trhový objem viac než 100 miliárd EUR za rok. Cieľom partnerstva je:

1. vypracovať strategické ciele pre odvetvie európskej robotiky a posilniť ich vykonávanie;
2. zlepšiť konkurencieschopnosť priemyslu v Európe prostredníctvom inovačných robotických technológií;
3. zabezpečiť robotické výrobky a služby ako kľúčový predpoklad na pomoc pri riešení spoločenských problémov Európy;
4. posilniť vytváranie sietí v rámci európskej robotickej spoločnosti;
5. podporiť európsku robotiku;
6. zamerať sa na existujúcich a nových používateľov a trhy;
7. prispieť k politike v záujme rozvoja a riešiť etické, právne a spoločenské otázky.

Súkromní partneri v rámci partnerstva (z akademickej obce a priemyselných odvetví) teraz pre partnerstvo pripravujú návrh, ktorý Komisia preskúma a oficiálne schváli.

Súvislosti

Za posledných päť rokov Európska komisia financovala viac než [120 výskumných projektov týkajúcich sa robotiky](#), pričom vynaložila približne 600 miliónov EUR. Boli zamerané na také témy ako pochopenie scény a situácie, vnímanie sveta prostredníctvom umelých zmyslov (počítačového videnia, haptiky atď.) a fyzického správania, ako je uchopenie predmetov alebo pohyb v každodennom prostredí. Celosvetový dopyt po robotoch a výrobkoch súvisiacich s robotmi predstavoval v roku 2010 približne 15,5 miliardy EUR vrátane okolo 3 miliárd EUR v Európe.

Najnovšia štúdia Eurobarometer o robotike (pozri [MEMO/12/667](#)) odhalila, že viac než dve tretiny občanov EÚ (70 %) majú k robotom kladný vzťah; väčšina účastníkov prieskumu súhlasí, že roboty „sú potrebné, pretože vedú robiť práce, ktoré sú pre ľudí príliš ťažké alebo príliš nebezpečné“ (88 %) a že „sú dobré pre spoločnosť, pretože pomáhajú ľuďom“ (76 %).

Európska komisia takisto podporuje výskum v oblasti robotiky prostredníctvom svojho výskumného a inovačného rámca na financovanie programov. Na pôde Európskeho parlamentu a Rady práve prebieha diskusia o návrhu Komisie [Horizont 2020](#). Program, ktorý by sa mal uskutočňovať od roku 2014 do roku 2020 s orientačným rozpočtom 80 miliárd EUR, je súčasťou kampane na vytvorenie nového rastu a nových pracovných miest v Európe. Posilnenie a presné zameranie úsilia týkajúceho sa výskumu, vývoja a inovácie v EÚ je kľúčovým prvkom Digitálnej agendy pre Európu ([Digital Agenda for Europe](#)) (pozri [IP/10/581](#), [MEMO/10/199](#) a [MEMO/10/200](#)).

Užitočné odkazy

- [Čo robí EÚ v oblasti robotiky](#)
- [Projekty v robotike financované zo zdrojov EÚ](#)
- [Medzinárodná federácia robotiky: „Pozitívny vplyv priemyselných robotov na zamestnanosť“, Metra Martech, 21. februára 2011](#)
- Hash Tags: #robot #robots, #robotics, #roboticsEU
- Webová stránka [Neelie Kroesovej](#)
- Neelie Kroesová na [Twitteri](#)
- Robotika v EÚ na [Twitteri](#)

Kontaktné osoby:

[Ryan Heath](#) (+32 2 296 1716), Twitter: [@RyanHeathEU](#)

[Linda Cainová](#) (+32 2 299 9019)