



COMISSÃO EUROPEIA

COMUNICADO DE IMPRENSA

Bruxelas, 18 de setembro de 2012

Agenda Digital: Comissão e indústria europeia comprometem-se a fazer crescer e melhorar o setor da robótica

A Comissão Europeia, a indústria e as universidades concordaram em lançar uma parceria público-privada (PPP) no domínio da robótica, para ajudar as empresas radicadas na Europa a conquistarem uma percentagem maior do mercado mundial da robótica, que vale 15 500 M€ por ano. Representantes dos fabricantes europeus de robôs e institutos de investigação juntaram-se à Vice-Presidente da Comissão Europeia Neelie Kroes e assinaram um memorando de entendimento, o primeiro passo para o lançamento da PPP em 2013. A Comissão está convicta de que a futura PPP irá reforçar o setor da robótica na União Europeia.

Neelie Kroes, Vice-Presidente da Comissão Europeia responsável pela Agenda Digital afirmou: *“Um setor da robótica forte é fundamental para a futura competitividade da Europa. O crescimento desse setor traduz-se na criação de novos empregos e fortalece o setor europeu do fabrico.”*

A robótica é um motor fundamental do crescimento e da competitividade da Europa. Três milhões de empregos são criados ou mantidos em todo mundo devido à utilização de um milhão de robôs industriais. As empresas europeias de robótica registam um enorme sucesso, representando cerca de um quarto da produção mundial de robôs industriais e uma quota de mercado de 50% na robótica para serviços profissionais. Prevê-se que, nos próximos anos, os mercados dos robôs para uso doméstico e profissional cresçam 40%, com destaque para as aplicações no domínio do salvamento, da segurança e da limpeza profissional. Até 2020, o mercado da robótica de serviços poderá atingir um volume de mais de 100 000 milhões de euros por ano. A PPP referida tem os seguintes objetivos:

1. Definir objetivos estratégicos para a robótica europeia e promover a sua concretização;
2. Melhorar a competitividade das empresas europeias através de tecnologias de robótica inovadoras;
3. Oferecer produtos e serviços assentes na robótica que contribuam para responder aos desafios sociais da Europa;
4. Reforçar o trabalho em rede dos investigadores europeus de robótica;
5. Promover a robótica europeia;
6. Conquistar novos utilizadores e mercados e penetrar nos atuais;
7. Contribuir para a elaboração de políticas e encontrar respostas para as questões éticas, legais e sociais.

Os parceiros privados (das universidades e das empresas) irão agora preparar a proposta de PPP, que submeterão à apreciação da Comissão para aprovação formal.

Contextualização

Nos últimos cinco anos, a Comissão Europeia financiou com cerca de 600 milhões de euros mais de [120 projetos de investigação no domínio da robótica](#). Os projetos versaram sobre temas tão diversos como a compreensão de cenas e situações, a perceção do mundo através de sentidos artificiais (visão computacional, háptica, etc.) e o comportamento físico, como a preensão de objetos ou a locomoção em espaços do quotidiano. A procura mundial de robôs e de produtos de robótica valia, em 2010, cerca de 15 500 M€, dos quais cerca de 3 000 M€ na Europa.

Um estudo Eurobarómetro recente sobre robótica (ver [MEMO/12/667](#)) revelou que mais de dois terços dos cidadãos da UE (70%) têm uma ideia positiva acerca dos robôs; a maioria concorda que os robôs «são necessários, pois realizam tarefas que são demasiado difíceis ou perigosas para as pessoas» (88%) e que «são bons para a sociedade, porque ajudam as pessoas» (76%).

A Comissão Europeia também apoia a investigação no domínio da robótica através dos seus programas-quadro de financiamento da investigação e inovação. O Parlamento Europeu e o Conselho estão neste momento a discutir o novo programa [Horizonte 2020](#) proposto pela Comissão. Previsto para ser executado entre 2014 e 2020 e com um orçamento indicativo de 80 000 milhões de euros, o programa é um dos instrumentos destinados a incentivar o crescimento e a criação de emprego na Europa. Um dos principais objetivos da [Agenda Digital para a Europa](#) é a dinamização e a focalização das atividades de investigação, desenvolvimento e inovação na UE (ver [IP/10/581](#), [MEMO/10/199](#) e [MEMO/10/200](#)).

Ligações úteis

O que faz a UE em matéria de robótica

[Projetos no domínio da robótica financiados pela UE](#)

[Federação Internacional de Robótica: "Positive Impact of Industrial Robots in Employment", Metra Martech, 21 de fevereiro de 2011](#)

Hash Tags: #robot #robots, #robotics, #roboticsEU

Sítio Web de [Neelie Kroes](#)

Siga Neelie Kroes no [Twitter](#)

Siga a robótica na UE no [Twitter](#)

Contactos :

[Ryan Heath](#) (+32 2 296 17 16), Twitter: [@RyanHeathEU](#)

[Linda Cain](#) (+32 2 299 90 19)