

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
Titolo: Corea – Nuovo Istituto di R&S per lo sviluppo dell'industria robotica	
<i>Parole chiave</i>	Robotica, intelligenza artificiale, industria, sistemi integrati, KIRIA, Corea
<i>Settori</i>	08, 11, 18
<i>Tipo di informazione</i>	Notizie su progressi di S&T
<i>Redazione</i>	Antonino Tata
<i>E-mail Tel./fax</i>	<u>sciencekor@yahoo.it</u> – <u>scitec.ambseoul@esteri.it</u> +82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311
<i>Sito web</i>	www.ambseoul.esteri.it/Ambasciata_Seoul

Testo:

Un nuovo Istituto pubblico di R&S è stato creato in Corea per lo sviluppo dell'industria robotica: il KIRIA, "Korea Institute for Robot Industry".

Il KIRIA, coordinato e monitorato dal Ministero dell'Economia basata sulla conoscenza (MKE), ha sede a Daegu, 302 km a sud-est di Seoul e sarà inserito nell'ambito di tutti i programmi di ricerca pubblica sulla robotica (in particolare robotica umanoide e di servizio) al fine di indirizzare i progetti ad uno sviluppo industriale per l'acquisizione di una maggiore competitività della Corea nel settore.

Si ricorda che secondo un'indagine dell'International Federation of Robotics (IFR), la Corea occupa attualmente la quinta posizione mondiale nello sviluppo della Robotica, dopo Giappone, U.S.A., Germania e Italia. Il MKE, per favorire una crescita della robotica coreana, ha deliberato (marzo 2009) nuovi investimenti per un importo pari a 1000 miliardi di Won (833 milioni di US\$) entro il 2013, con programmi di R&S indirizzati a favorire lo sviluppo industriale, in particolare, in utilizzi quali le applicazioni domestiche, la sorveglianza, i servizi medici, i sistemi antincendio, il trasporto ed i sistemi culturali e ricreativi.

I nuovi investimenti dovrebbero permettere alla Corea di passare da una copertura dell'8.9% del mercato nel 2009 al 13.3% nel 2013 con un export pari a 1 miliardo di USD per tale data (su un fatturato totale previsto di 3.39 miliardi di US\$ (4,000 miliardi di Won)). La crescita dell'Industria robotica in Corea, che risulta già il secondo Paese a livello mondiale per densità di robot in rapporto alla popolazione, è stata del 18,8% nel 2008 con un fatturato di 895,7 miliardi di Won (759 milioni di US\$).

<i>Fonte dell'informazione</i>	MKE: www.mke.go.kr
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	13.07.2010