

RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

<i>Mittente</i>	Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea) Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata
<i>Titolo:</i>	Corea – Nuovo sensore agli infrarossi per visione notturna
<i>Parole chiave</i>	Sensore, infrarossi, visione notturna, 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 gruppo di ricerca dell'ETRI (Electronics and Telecommunications Research Institute), maggiore organizzazione pubblica coreana di R&S nel settore IT, in collaborazione con la Soc. i3system Co. (*intelligent-image- information*) di Deajeon, ha sviluppato un nuovo sensore avanzato operante nell'infrarosso.

Il sistema di visione utilizzando il nuovo sensore (del quale non sono stati forniti dettagli) risulta ad alta sensibilità e permette la visione notturna, o in ambienti chiusi non illuminati, di immagini con buona risoluzione fino a distanze pari a 1 km.

Si prevedono applicazioni nel settore militare e civile.

<i>Fonte dell'informazione</i>	ETRI: http://www.etri.re.kr/ i3system Co.: http://www.i3system.com
<i>Contatto locale</i>	-
<i>Data</i>	25.02.2009