

## RISeT – Rete Informativa Scienza e Tecnologia

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| <i>Mittente</i>             | Ambasciata d'Italia a Seoul (Corea)<br>Ufficio Addetto Scientifico e Tecnologico – A.Tata  |
| <i>Titolo:</i>              | <b>Corea – Nuova macchina fotografica ibrida (MILC)</b>  |
| <i>Parole chiave</i>        | Fotografia digitale, DSLR, MILC, ibrida, Samsung, Corea  |
| <i>Settori</i>              | 08, 18   |
| <i>Tipo di informazione</i> | Notizie su progressi di S&T  |
| <i>Redazione</i>            | <b>Antonino Tata</b>   |
| <i>E-mail Tel./fax</i>      | <b><u><a href="mailto:sciencekor@yahoo.it">sciencekor@yahoo.it</a></u> – <u><a href="mailto:scitec.ambseoul@esteri.it">scitec.ambseoul@esteri.it</a></u><br/>+82-2-796-0491 / fax +82-2-793-5311</b> |
| <i>Sito web</i>             | <a href="http://www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul">www.ambseoul.esteri.it/ambasciata_seoul</a>   |

### Testo:

La Società Samsung Electronics (SE), maggiore azienda coreana per fatturato, ha presentato il 14.09.2010 un nuovo modello di macchina fotografica denominata "ibrida" in quanto si colloca tra le macchine fotografiche digitali reflex ad ottiche intercambiabili (DSLR, Digital Single-Lens Reflex) e le macchine fotografiche digitali definite "compatte" ad ottiche fisse.

La nuova macchina fotografica, avente la sigla NX100, segue due primi modelli di caratteristiche inferiori (NX10 ed NX5) e si colloca nella categoria (recentissima) della macchine fotografiche reflex ad ottiche intercambiabili, ma prive di specchietto interno (MILC, Mirroless Interchangeable Lens Camera), in quanto dotate di un "mirino elettronico" per le inquadrature. Il sensore CMOS è da 14.6 Mpixel ed il retro-display è in matrice AMOLED da 3". Il prezzo, con obiettivo standard 20-50mm (f3.5-5.6), non è stato ufficialmente comunicato ma è atteso dell'ordine di 800-1000 USD.

I vantaggi della nuova macchina fotografica rispetto alle DSLR risiedono, a parità di qualità delle immagini catturate, nel minor peso, nelle dimensioni più contenute e nel prezzo ridotto.

Gli obiettivi commerciali della SE, già leader in Corea nel settore delle "compatte", sono rappresentati dal raggiungimento della prima posizione nel Paese anche nel segmento delle macchine fotografiche reflex entro il 2011. A livello mondiale la SE prevede, basandosi sulle nuove MILCs e in particolare la NX100, di passare dall'attuale 11.7% del mercato fotografico globale al 20% entro il 2012, con un fatturato di 5,000 miliardi di Won (4.2 miliardi di USD), malgrado la concorrenza soprattutto delle giapponesi Sony, che ha prodotto la sua prima MILC (NEX) nel giugno 2010, e Olympus che commercializza un modello denominato EP-2.

Il mercato delle DSLR è invece attualmente dominato dalle giapponesi Canon e Nikon con il 70% del mercato mondiale, ma la SE ritiene che le MILCs potranno superare le DSLR entro il 2013, raggiungendo vendite di 9.3 milioni di unità contro i 7.0 milioni di unità delle DSLR.

|                                |   |
|--------------------------------|---|
| <i>Fonte dell'informazione</i> | SE: <a href="http://www.samsung.com">http://www.samsung.com</a><br>SE- NX100: <a href="http://thephoblographer.com/2010/09/14/hands-on-review-samsung-nx100/">http://thephoblographer.com/2010/09/14/hands-on-review-samsung-nx100/</a> |
| <i>Contatto locale</i>         | -   |
| <i>Data</i>                    | 16.09.2010  |