



nexthardware.com

a cura di: **Davide Ruffino** - ziotidus - 27-07-2011 15:07

Samsung Galaxy Skin il primo concept di smartphone flessibile



LINK (<https://www.nexthardware.com/news/pocketpc-smartphone/3822/samsung-galaxy-skin-il-primo-concept-di-smartphone-flessibile.htm>)

Galaxy Skin, un interessante concept di cosa ci aspetta dal futuro.

Si sa, Samsung è il leader mondiale nella produzione di display grazie ad un bagaglio tecnologico ineguagliabile; questa sua posizione invidiabile, però, non fa adagiare l'azienda sugli allori; Samsung, infatti, spinge in continuazione sull'acceleratore per portare il futuro nelle nostre vite il prima possibile.

Così, al CES 2011 di Las Vegas, il colosso aveva dato una prima dimostrazione di display flessibili basati su tecnologia AMOLED.

Il video, che potete vedere di seguito, vi lascerà sicuramente a bocca aperta; il problema, quando si parla di tecnologie tanto avanzate, è che spesso per la produzione in volumi per il pubblico sono necessari diversi anni per trovare il modo di ridurre i costi di produzione e rendere gli stessi accessibili per gli utenti finali.

Sembra che Samsung, però, non voglia far finire nel dimenticatoio i suoi display flessibili: ed ecco arrivare il Galaxy Skin.

↔

↔



↔

A farla da padrone è il display flessibile basato su tecnologia Super AMOLED, che permette di ripiegare su se stesso lo smartphone; la batteria e l'hardware del dispositivo, ovvero gli unici componenti rigidi e non ripiegabili, sono situati nelle due estremità che sono appunto rigide e collegate tra loro dal display flessibile centrale.

↔



↔





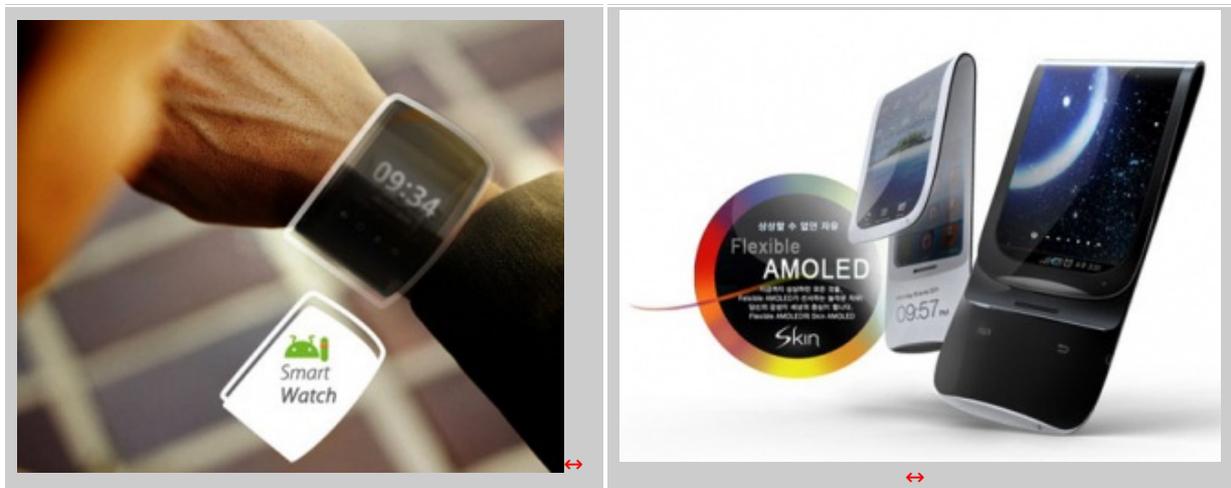
↔

Il sistema operativo è ovviamente Android e, come potete vedere, le funzionalità permesse da questa nuova tecnologia sono pressoché infinite.

↔



↔



↔



Design Yourself, Smart itself
Android Flexy Super Application

With the Flexibe AMOLED display, Electro Activity Polymer that cause the transformation and physical action by sending electronic signal is the key technology of 'GALAXY SKIN'




Natural User Interface
Interface for Condition and Sensivity

GALAXY SKIN that is moving like a part of your body skin according to human's condition and sensivity, whenever you click the application you want to use, GALAXY SKIN become that itself, not just mobile phone, 'GALAXY SKIN' not only transform to that shape, but also adjust the user interface.



↔



Flexible & Super Slim Design
'Design' with 'Undesign'

The upper part and bottom of the body is designed and made of hard material, but other part- center part is 'undesigned' and made of flexible material, so the 'design' of this part is up to the user, it means users can design their own phone as they want, 'GALAXY SKIN' minimize the size of other electronic parts for minial design and all data can be exchanged from WIFI 4G.




Product Specifications

Network	3.5G (GSM/ GPRS/ EDGE) : 850/ 900/ 1800/ 1900 Mhz 4G (HSPA 7.2Mbps, HSPA 5.76Mbps) : 900/ 1900/ 2100 Mhz
Display	4.0" WVGA SUPER AMOLED (800x480) Flexible type
Video	HD(720p@30fps) video playing & recording Codec: mpeg4, H.264, H.263, H263Baseline, DivX HD/ XviD, VC-1 Format: 3gp (3gp-f), WMV (asf), AVI (divx), MKV, FLV
Value-added Features	Integrated Messaging 'Social Hub' Android Market for more applications and contents A-GPS Augmented Reality with Layer Reality Browser 3GHz Application Processor SMS/MMS/ Email/ Video Messaging/ Exchange ActiveSync Sensor : Accelerometer, Digital compass, Proximity, Light Offline & No SIM Mode, Voice Command, RSS Reader, Widgets, Smart Security
OS	Android Flexy
Camera	8.0 mega pixel Camera + VGA Telephony Camera, Auto Focus, Self shot, Action shot, Panorama shot, Stop motion, Smile shot, Add me
Audio	MP3, AAC, AAC+, eAAC+, WMA, OGG, AMR-NB, AMR-WB, WMA, MP3, AAC, MP3, AAC, MP3
Connectivity	Bluetooth technology v 2.0 USB v2.0 (High-Speed) WIFI 802.11 b/g/n
Memory	32 GB / 16 GB
Size	221 x 67 x 8 mm
Battery	1500 mAh

↔

Come potete vedere, le specifiche non sono poi tanto assurde o lontane da quelle attualmente disponibili, l'unica cosa che stona è la risoluzione del display: possibile che sia ancora da 800 x 480 pixel WVGA?

Ci aspettavamo fosse almeno qHD visti i 400€ di diagonale del display.

Vi piace questo Samsung Galaxy Skin?

Lo trovate assurdo o credibile come concept?

↔

↔