

Display Pixel Qi su almeno 12 dispositivi

- Ultima modifica: Mercoledì, 04 Aprile 2012 09:48

Pubblicato: Mercoledì, 04 Aprile 2012 09:37

Scritto da Daniele Angellotti

氣

Si comincia a diffondere, seppur timidamente, la tecnologia Pixel Qi che consente ai display dei dispositivi di essere visibili anche se esposti direttamente alla luce solare. Gli schermi Pixel Qi a colori saranno adottati da circa una dozzina di device.

La fondatrice di Pixel Qi, Mary Lou Jepsen, ha annunciato [attraverso il proprio blog](#) che la **tecnologia** in questione è attualmente disponibile su una **dozzina di dispositivi consumer**. In questo conteggio sono inclusi i modelli [Notion Ink Adam](#) e [One Laptop Per Child XO 3.0](#) e altri [tablet basati sui sistemi operativi Windows e Android](#). In realtà, sembra che la tecnologia abbia trovato anche qualche altra applicazione. La stessa Jepsen ha affermato che i display Pixel Qi sono ideali anche per [impieghi militari](#) dove i dispositivi sono frequentemente utilizzati all'aria aperta.

E' evidente che questi **pannelli transflettivi** rappresentano soluzioni dedicate a prodotti di nicchia e, le stime sui device che li utilizzano, sembrano voler confermare questa realtà. Ricordiamo che la tecnologia promossa dall'azienda consente di realizzare **display a colori** che possono essere visualizzati anche se esposti direttamente alla luce ambientale, annullando o perlomeno riducendo le problematiche che coinvolgono i pannelli LCD tradizionali, notoriamente quasi impossibili da utilizzare all'esterno.

Un'altra caratteristica decisiva consiste nell'enorme **risparmio energetico**, un dettaglio che migliora generalmente l'autonomia dei dispositivi. Sostanzialmente, Pixel Qi combina le migliori doti degli schermi LCD con quelle dei pannelli E-Ink. Pixel Qi è all'opera per sviluppare display ad alta risoluzione riducendo i consumi, fattore decisivo per quanto riguarda dispositivi dedicati al settore mobile. Le tecnologie emergenti relative ai display devono affrontare momenti difficili.

Anche i pannelli basati su tecnologia [Mirasol di Qualcomm](#) non sono certo noti per la loro diffusione capillare. Da segnalare anche gli [E-Ink Triton](#) che seguono le stesse linee commerciali. Probabilmente, alla luce di questi ultimi dati, la diffusione dei **display Pixel Qi su almeno 12 dispositivi** potrebbe essere considerato un risultato rilevante.

Display Pixel Qi su almeno 12 dispositivi

- Ultima modifica: Mercoledì, 04 Aprile 2012 09:48

Pubblicato: Mercoledì, 04 Aprile 2012 09:37

Scritto da Daniele Angellotti

