



nexthardware.com

a cura di: Amedeo Nonni - Amedeo84 - 12-05-2014 15:58

Sensori da 100 megapixel all'orizzonte



nexthardware.com
your ultimate professional resource

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/approfondimento/689/sensori-da-100-megapixel-allorizzonte.htm>)

STMicroelectronics ha annunciato che tra non molto renderà disponibili i suoi sensori con 100 milioni di pixel



life.augmented  

L'ultima novità in forte espansione, il **4K**, può sembrare a molti il culmine di quella che fino ad oggi abbiamo conosciuto come "Alta definizione", effettivamente potrebbe anche esserlo ma, come sappiamo ormai da tempo, l'uomo ha sempre voglia di superarsi e i rapidi (forse troppo) progressi tecnologici lo dimostrano.

L'ultima novità arriva da **STMicroelectronics**, azienda leader nel settore della progettazione e produzione di sensori d'immagine da circa 15 anni la quale, in un comunicato ufficiale, ha fatto sapere che presto immetterà sul mercato i sensori da **100 megapixel**.

I prodotti **STMicroelectronics** non sono solamente destinati al mercato consumer, i loro servizi si estendono in ambiti medici, di sicurezza e automobilistico.

I nuovi sensori non avranno solamente un gran numero di megapixel ma, come dichiara **STM**, il sensore sarà in grado di integrare nello stesso corpo di silicio funzioni come l'autofocus (**AF**), l'algoritmo per la correzione della vignettatura (**LSC**), nonché la tecnologia High Dynamic Range (**HDR**), il tutto a prezzi accessibili.

In linea teorica, con un **buon** obiettivo grandangolare (che presumibilmente verrà con le nuove generazioni di ottiche), si potrà scattare una foto raffigurante una grande area per poi selezionarne anche una piccola parte che risulterà avere a sua volta una risoluzione sufficiente per realizzare stampe A3/A2 più che apprezzabili.