

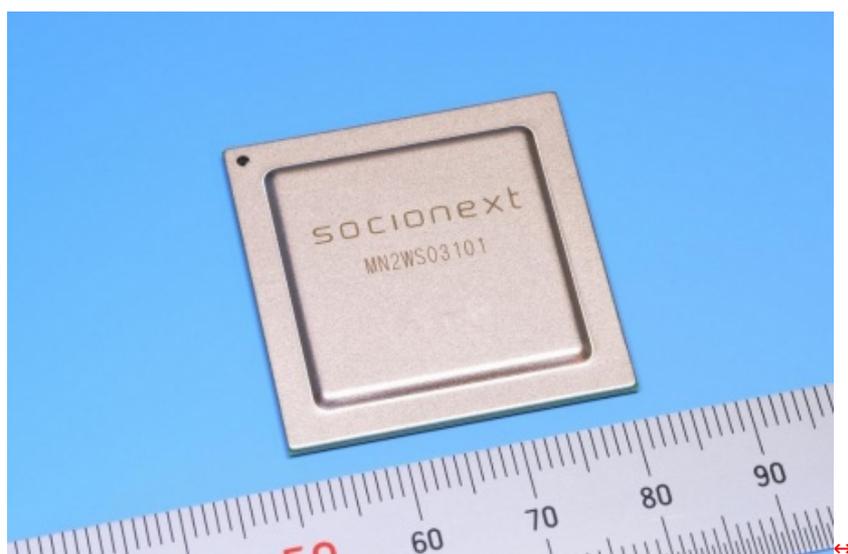


Alti ISO nativi e 4K per la Nikon D5

Nikon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/nikon/964/alti-iso-nativi-e-4k-per-la-nikon-d5.htm>)

Le prestazioni elevate della Nikon D5 sarebbero garantite dal nuovo processore d'immagine prodotto da Socionext



Secondo **Nikonrumors**, la prossima **Nikon D5** avrà dei valori **ISO** nativi molto alti e capacità video **4K**, questo anche grazie ad un processore di nuova generazione.

Poche sono le presunte caratteristiche trapelate ma alquanto significative:

- Nuovo sensore **FX** da **20 megapixel**
- Capacità **video 4K**
- Autofocus con **173 punti**
- Sensibilità **ISO** nativa di **102.400**
- Scatto in continuo fino a **15 fps**
- Design simile a quello della **D4S**
- Annuncio previsto verso la fine del **2015** o nei primi mesi del **2016**

Uno dei punti fondamentali è quello che riguarda il processore d'immagine di nuova generazione; fino ad oggi infatti l'**EXPEED** si è basato sul **Milbeaut ISP** (<http://www.fujitsu.com/cn/en/products/devices/semiconductor/fsp/imaging/milbeaut/>) di **Fujitsu** prodotto dalla controllata **System LSI**; proprio quest'ultima, dal **1° marzo**, è stata ceduta da **Fujitsu** a **Socionext** (<http://www.socionext.com/en/>), la quale ha annunciato a sua volta lo sviluppo del chip **MN2WS03101A**.

Questo nuovo processore, attualmente in fase di test, sarebbe sviluppato apposta per elaborare le immagini **4K/60p** in tempo reale utilizzando il codec **HEVC**.

