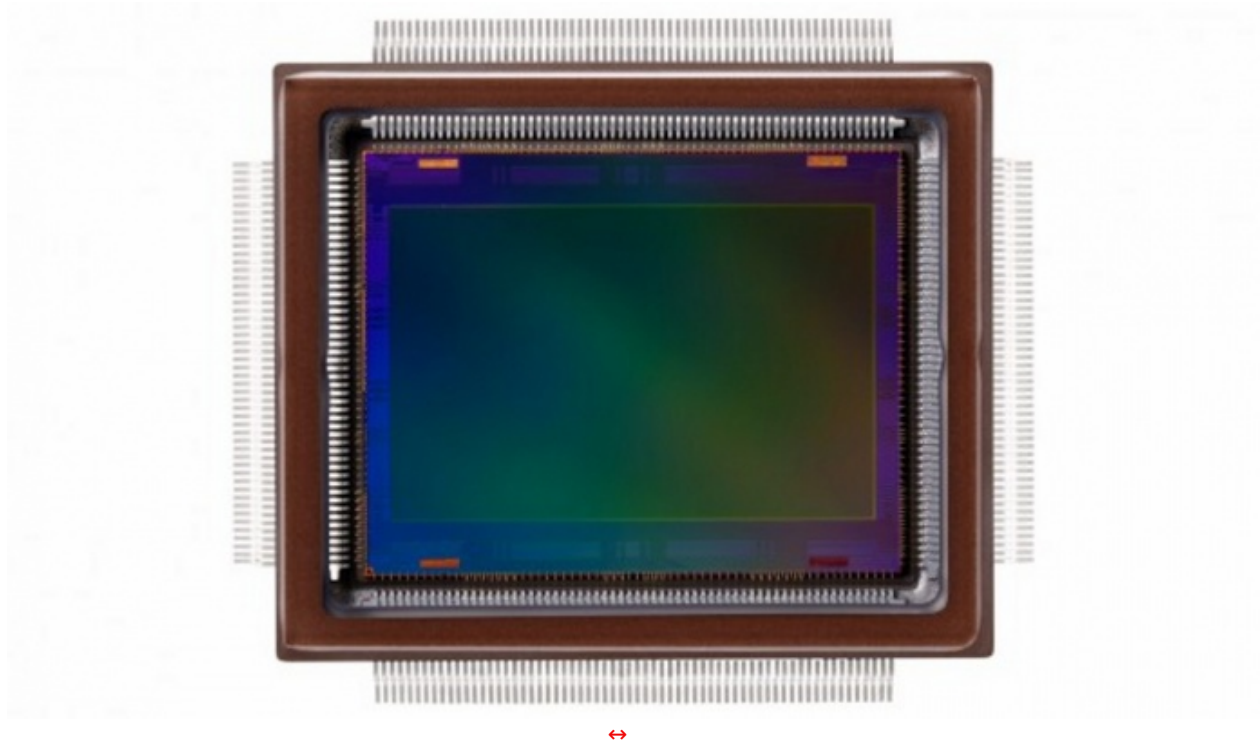


Canon presenta un sensore da 250 megapixel

Canon

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/1007/canon-presenta-un-sensore-da-250-megapixel.htm>)

Il nuovo imager Canon è in grado di girare video ad una risoluzione 30 volte maggiore di quella del 4K



Canon ha annunciato lo sviluppo di un sensore **CMOS APS-H** (29,2 x 20,2 mm) da ben **250 megapixel**, un numero impressionante per un sensore CMOS di qualsiasi formato.

In un test a bordo di una fotocamera, è stato in grado di catturare immagini dove erano↔ chiaramente distinguibili le scritte sul fianco di un aereo in transito a circa **18 km** di distanza dal punto di scatto.

La risoluzione dei filmati è **125** volte superiore di quella del **full HD** (1920x1080 pixel) e **30** volte quella del **4K** (3840x2160 pixel); la miniaturizzazione del circuito e la tecnologia avanzata di elaborazione del segnale permettono al nuovo imager di catturare immagini fino a **5 fps** con basso rumore (stando al Produttore).

Canon per ora ha considerato l'idea di impiegarli in ambiti industriali, di sorveglianza specializzata e prevenzione della criminalità quindi, per vederlo in una comune fotocamera, bisognerà aspettare sicuramente molto tempo.

