



NHK mostra la sua prima camera 8K compatta



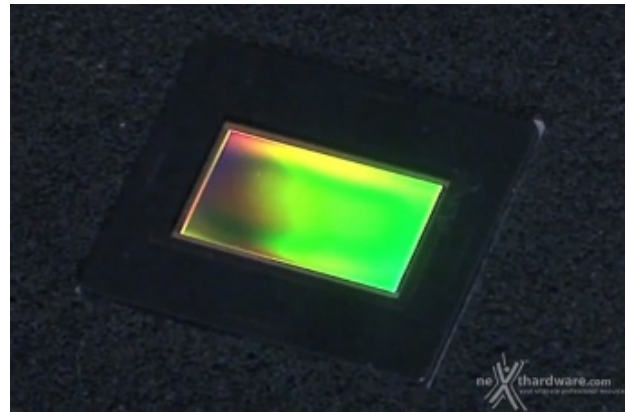
LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/4k/432/nhk-mostra-la-sua-prima-camera-8k-compatta.htm>)

La broadcasting company Giapponese prevede di introdurre l'8K Super Hi-Vision TV nel 2016



L'emittente radiotelevisiva statale Giapponese NHK, da sempre alla continua ricerca di nuove tecnologie per la visione, prevede di iniziare la sperimentazione dell'**8K Super Hi-Vision TV** nel 2016.

Gli ingegneri **NHK** hanno presentato inoltre un prototipo di videocamera compatta capace di catturare immagini ad una risoluzione di **8K**, cioè 4 volte maggiore rispetto al **4K** e 16 volte maggiore rispetto all'attuale **Full-HD**.



Dotata di un sensore da **33MPixel**, caratterizzato da una diagonale di 25mm, e sviluppata in collaborazione con **Astrodesign**, la nuova camera pesa appena 2kg senza obiettivo; l'imager è in grado di operare a **120Hz** ma il processing del segnale è attualmente limitato a **60Hz**.

Per trasmettere il segnale, **NHK** utilizzerà un encoder custom **H.265** che una larghezza di banda dimezzata rispetto all'attuale **H.264**.

Per coloro che associano **NHK** alle puntate di **One Piece**, potrebbe essere sorprendente notare come una televisione statale non trasmetta solamente programmi di intrattenimento ma svolga una **effettiva opera di ricerca e sviluppo di nuove tecnologie**, in questo caso relative all'imaging.