

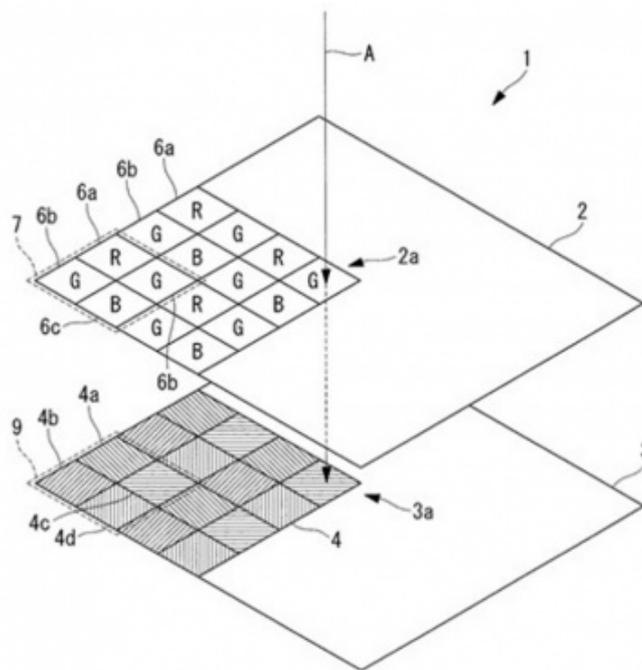


## Olympus eliminerà i filtri polarizzatori?

# OLYMPUS

**LINK (<https://www.nexthardware.com/vidеography/news/tecnologie/990/olympus-eliminera-i-filtri-polarizzatori.htm>)**

Un patent Olympus descrive un sensore in grado di catturare le informazioni della polarizzazione senza la classica perdita di luce



Sul noto blog **Egami** ha fatto la sua comparsa una domanda di brevetto alquanto interessante: si tratterebbe di un patent **Olympus** riguardante un **sensore** a doppio strato con integrato un **filtro polarizzatore**.

In pratica al di sotto della classica matrice caratterizzata da blocchi **RGGB** ce ne sarebbe una seconda dedicata alla cattura delle informazioni circa la polarizzazione della luce; questo consentirebbe di eliminare il classico filtro ottico opzionale (anteriore o integrato posteriormente negli obiettivi) e, cosa più importante, non ci sarebbe nessuna perdita di luce associata al punto di esposizione.

Non sappiamo ancora se questo tipo di sensore verrà prodotto in futuro (anche SONY nel 2010 ha presentato un concept simile), di certo sarebbe interessante vederlo su qualche ammiraglia erede dell'attuale **GH4**.