

# Tecnologie

## EOS 5DS e EOS 5DS R

### **Sistema di controllo delle vibrazioni dello specchio**

EOS 5DS e EOS 5DS R sono dotate di un nuovo Mirror Vibration Control System per ridurre le vibrazioni causate dai movimenti all'interno della fotocamera. Lasciate incontrollate, tali vibrazioni possono ridurre la nitidezza e la risoluzione. L'impiego di camme per guidare lo specchio in modo più controllato evita gli stop istantanei a fine corsa e inoltre attenua il rumore prodotto dall'otturatore.

### **Sensore full-frame da 50,6 MP**

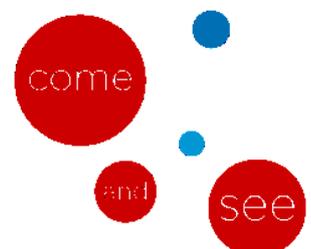
Il sensore CMOS da 50,6 MP in dotazione a EOS 5DS e EOS 5DS R è in grado di registrare straordinari livelli di dettaglio. In altre parole le immagini possono essere stampate con dimensioni eccezionali senza perdita di qualità o ritagliate utilizzando le modalità preselezionabili di ritaglio (*crop*) *in-camera* a 1,3x e 1,6x per ottenere file di dimensioni sorprendenti rispettivamente da 30,5 e 19,6 MP.

### **Fine Detail Picture Style**

La nuova modalità Fine Detail Picture Style è stata sviluppata per massimizzare il dettaglio che può essere catturato dal sensore ad alta risoluzione della fotocamera. Essa offre anche il controllo su tre parametri di nitidezza applicati ai file JPEG, dando la possibilità ai fotografi di ottenere immagini di alta qualità direttamente dalla fotocamera.

### **Filtro cancellazione passa-basso (solo EOS 5DS R)**

I progetti convenzionali delle reflex digitali prevedono l'adozione di un filtro passa-basso posto di fronte al sensore per prevenire artefatti digitali, come moiré e falsi colori. Tali filtri però ammorbidiscono leggermente l'immagine, quindi per



evitare questo fenomeno, EOS 5DS R elimina l'effetto del filtro passa-basso per fornire le più elevate performance possibili in termini di nitidezza.

**Per ulteriori informazioni:**

**Prima Pagina** – Tel: 02/91.33.98.11

**Marzia Acerbi** (marzia@primapagina.it)

**Francesco Petrucci** (francesco@primapagina.it)

**Chi è Canon**

Fondata nel 1937 per produrre fotocamere di altissimo livello, Canon, multinazionale giapponese con sede a Tokyo, è leader mondiale nella fornitura di innovative soluzioni di imaging per le aziende e i consumatori.

Attualmente, l'azienda sviluppa, produce e vende un'ampia gamma di prodotti che spaziano dalle fotocamere compatte alle reflex digitali, dai dispositivi per radiografie agli obiettivi broadcast, dalle stampanti ai multifunzione di produzione, tutti coadiuvati da un'ampia gamma di servizi a valore aggiunto.

Il marchio Canon è conosciuto e stimato in tutto il mondo da clienti, famiglie, aziende e settori industriali, confermato dal terzo posto nella classifica Interbrand nella graduatoria dei migliori marchi giapponesi per l'anno 2012.

Il fatturato complessivo di Canon Inc. nel 2013 ammonta a circa 3.731,4 miliardi di yen, al quale Canon Europa contribuisce per circa un terzo vendendo in 116 paesi tra Europa, Medio Oriente e Africa.

L'Azienda investe costantemente in Ricerca & Sviluppo, nel 2013 circa l'8% del fatturato, per fornire soluzioni all'avanguardia e servizi che soddisfino le esigenze dei propri clienti. Nel 2013 con 3.825 brevetti depositati si è classificata al terzo posto negli USA e negli ultimi 28 anni è sempre stata nelle prime cinque posizioni.

A professionisti, appassionati di fotografia, professionisti della stampa, Canon consente di soddisfare ogni esigenza legata all'imaging. Ritiene, inoltre, che essere sensibili agli interessi della società e dell'ambiente sia parte integrante di una buona attività commerciale. Questo concetto è racchiuso nella filosofia Kyosei: "Vivere e lavorare assieme per il bene comune".

Canon è presente in Italia dal 1957 con sedi a Milano e Roma.

**Riferimenti Internet:**

Canon prodotti Consumer & Business [canon.it](http://canon.it)