



nexthardware.com

a cura di: **Amedeo Nonni - Amedeo84 - 08-10-2013 10:12**

Ricoh annuncia la DSLR Pentax K-3 da 24 Megapixel

PENTAX

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/reflex/504/ricoh-annuncia-la-dslr-pentax-k-3-da-24-megapixel.htm>)

La nuova reflex APS-C ha un nuovo sistema per simulare il low pass filter



Ricoh ha annunciato la nuova **Pentax K-3 DSLR 24MP**, ottima macchina fotografica con buone prestazioni anche nel campo video.

Il robusto corpo in lega di magnesio racchiude un sensore **CMOS APS-C** da **24 megapixel** unito ad un processore d'immagine **Prime III**.

Grazie a questi componenti, la **K-3** è incredibilmente veloce, con uno scatto continuo di **8,3 fps** e gamma **ISO** da **100** a **51.200**.

A questo si aggiunge l'innovativo sistema, selezionabile, di **anti-aliasing simulato**: a differenza di un normale **low pass filter**, che è fisicamente presente nel corpo macchina, quando attivato va ad agire direttamente sul sensore tramite una micro-vibrazione che consente così di ottenere un'immagine più ammorbidita.

Si tratta proprio di un effetto "mosso" ma a livello pixel: così facendo, l'immagine risultante è equivalente a quella che si ottiene normalmente utilizzando un filtro passa basso il cui scopo è quello di evitare il fenomeno di aliasing e contenere il moiré.

Nella K3 infatti il low pass filter è assente e questo consente di spremere ogni più piccolo dettaglio, a patto di usare le ottiche giuste.

Ricoh ha investito molto sullo sviluppo di questa fotocamera per offrire un prodotto versatile e completo sia per il fotografo professionista, sia per il videomaker avanzato.

In ambito video questa fotocamera offre prestazioni di rilievo, con la possibilità di girare video **Full HD** in formato **H.264**, audio stereo grazie al microfono integrato e la possibilità di utilizzare accessori dedicati come un microfono esterno e cuffia.



I livelli audio possono essere monitorati tramite display **LCD** da **3"** e regolati a proprio piacimento anche durante la registrazione.

La qualità delle immagini viene ulteriormente impreziosita grazie all'autofocus di nuova concezione **Safox11**, che vanta **27** sensori **AF** e alta sensibilità anche in condizioni di bassa luce.

Tutto il materiale foto video viene memorizzato su scheda **SD** grazie ai due slot presenti.

La **Pentax K-3** sarà disponibile dal mese di novembre ad un prezzo di **1299 Dollari** per il solo corpo macchina e **1699** in kit con l'obiettivo **SMC Pentax-DA 1:3.5-5.6 18-135mm ED AL IF DC WR**.

