

Hasselblad presenta la A5D Aerial

H A S S E L B L A D

LINK (<https://www.nexthardware.com/videographia/news/medio-formato/953/hasselblad-presenta-la-a5d-aerial.htm>)

La nuova fotocamera per la fotografia aerea è disponibile con sensori da 40, 50 e 60 megapixel con filtro infrarosso opzionale



Hasselblad ha presentato la **A5D Aerial**, una fotocamera appositamente studiata per la fotografia aerea che può essere scelta con sensori da **40, 50 e 60 megapixel**.

Il design è ovviamente molto compatto e moderno, all'interno della scocca non ci sono parti mobili al fine di evitare movimenti accidentali della meccanica interna dovuti alle vibrazioni.

I sensori da **40 e 60 megapixel** sono di tipo **CCD** mentre quello da **50** è di tipo **CMOS**, la **Hasselblad** sostiene che a seconda del sensore si possono ottenere **14 stop** di gamma dinamica, anche se non ha specificato quale sensore ha tale capacità .

La gamma di ottiche per il sistema **H** è composta da **9 obiettivi** con innesti non convenzionali che hanno la capacità di flettere per ridurre le vibrazioni e mantenere gli elementi sempre paralleli al sensore.



La **A5D Aerial** include una funzionalità che permette la sincronizzazione fino a **8 fotocamere** in un tempo di **20ms**, in questo modo l'esposizione di tutte le unità è perfettamente omogenea e non si avranno in post produzione i problemi causati da esposizioni non sincronizzate.

Lo storage delle immagini è affidato alle schede di memoria **CF**, in alternativa è disponibile il trasferimento diretto tramite **FireWire 800**.

La fotocamera può essere dotata di filtro ad infrarossi (opzionale) per effettuare specifiche rilevazioni, solitamente tipiche dell'agricoltura per la gestione delle colture.

La **Hasselblad** fornisce insieme alla **A5D Aerial** anche il **Software Developers Kit (SDK)** per la gestione ed elaborazione delle immagini, compresi i file **RAW**.