

Kodak lance un capteur photo 50 mégapixels

Kodak a présenté les spécifications de son **capteur CCD KAF-50100**, d'une résolution record de **50,1 mégapixels** (6.132 x 8.176 points) ! Certes, il ne s'agit pas d'une cellule au format APS-C, ni même d'un modèle 24 x 36 mm *full-frame*, tel le capteur Sony de 24 millions de pixels.

Le KAF-50100 est une unité **CCD moyen format, de 49,1 x 36,8 mm** (*ratio* 4:3). Elle sera utilisée dans le prochain appareil photo professionnel d'Hasselblad, le H3DII-50. Ce modèle surclassera assez largement le H3DII-39, lui aussi pourvu d'un capteur Kodak, le KAF-39000, d'une résolution de 39 millions de points (5.412 x 7.212 points).

Chaque élément du capteur mesure seulement 6 µm de côté, contre 6,8 µm précédemment. Le circuit lit quatre canaux simultanément contre deux pour le KAF-39000. La prise de vue est donc **sensiblement plus rapide**. La collecte des données ne prend ainsi qu'1,1 seconde avec le KAF-50100 pour 1,4 seconde avec le KAF-39000. La production du KAF-50100 démarrera le quatrième trimestre de cette année.

Les spécifications préliminaires de ce capteur [se trouvent sur cette page](#).

Pourvu du KAF-50100, l'**Hasselblad H3DII-50** produira des images d'une taille maximale de 300 Mo (avec 16 bits par composante). Un record ! Il utilisera des cartes Compact Flash ultra rapides et un connecteur Firewire. Pas mal, pour ce monstre moyen format d'un poids de 2,3 kg.