

Microsoft : créer une photo de 10 Gigapixels

Créer une photo gigantesque de 10 Gigapixels (10 milliards de pixels), voici le challenge que souhaite relever Michael Cohen, un scientifique qui travaille pour la division « Microsoft Research » du géant de Redmond. Le projet de Michael Cohen, qui a déjà travaillé sur un cliché de 4 Gigapixels (4 milliards de pixels) pris à Seattle, porte le nom de « Panoramas » et vise à marier les possibilités interactives offertes par Internet et les photographies de très haute résolution.

Pour rappel, un photographe avait créé une application similaire en décembre 2004, à l'aide d'une photo de 2,5 Gigapixels. Le projet avait demandé l'utilisation de 600 clichés différents.

Pour réaliser le projet de Michael Cohen, il faudra prendre au minimum 1000 photos avec un appareil 10 Megapixels. Les photos seront prises cet été avec l'aide d'une installation motorisée. Les clichés seront ensuite assemblés les uns aux autres, après avoir été traités numériquement pour évincer les problèmes que peuvent poser les conditions météorologiques qui évoluent au fil des clichés. Avec un peu d'imagination, on se prend rapidement à rêver de ce que pourrait donner un Google Earth avec de telles images ! Peut-être que le « rêve » deviendra une réalité d'ici plusieurs années...

Suite et source ==> Clubic

Pour le fun, sur cette photo de 2004, une voiture est immatriculée "" 55-GH-VH "" sauriez vous me dire quelle est la marque et la couleur de cette voiture ?

suite sur la photo ==>

Delft

Par

Publié sur Cafeduweb - Archives le jeudi 4 mai 2006

Consultable en ligne : <http://archives.cafeduweb.com/lire/6315-microsoft-creer-photo-10-gigapixels.html>