



Opinions Libres

le blog d'Olivier Ezratty

Enfin, un GPS dans un appareil photo !

Je m'étais penché sur la question et ce mystère de l'innovation **en 2006** : pourquoi donc les appareils photos numériques n'intègrent-ils pas un GPS alors que le composant qui assure cette fonction est maintenant une commodité à moins de \$1 pièce ? Et surtout dans la mesure où la fonction de géolocalisation et les services associés sont maintenant légion dans un tas d'appareils mobiles.

Deux ans, c'est long.

Et bien, **Altek**, un fabricant Taïwanais a enfin lancé la course en avril dernier (il y a environ 3 semaines et j'avais loupé la chose...) en annonçant la sortie d'un appareil compact de 8 mpixels intégrant un GPS. Il est doté par ailleurs d'un écran de 3 pouces.



Il semblerait que l'appareil dispose même de cartes géographiques pour présenter l'endroit où sont prises les photos, sans même attendre de les charger dans son ordinateur. Il intègre en fait les fonctionnalités cartographiques d'un GPS type Tom-Tom, et pas simplement l'enregistrement des coordonnées géographiques dans les tags EXIF des photos. Bien entendu, on peut ensuite intégrer les photos récupérées dans les divers systèmes de cartographie qui pullulent sur Internet à commencer par Google Earth.

En plus de tout cela, l'écran tactile reconnaît l'écriture anglaise ou chinoise !



C'est une véritable avancée pour les utilisateurs, notamment les touristes qui passent de ville en ville et ne savent plus trop où ils ont pris leurs différentes photos ! L'appareil serait disponible sur le second trimestre 2008, et le sera probablement sous d'autres marques et carrosseries.

Qui est donc ce Altek ? C'est une boîte de 550 personnes complétée d'une usine en Chine de 4000 personnes, qui fait environ 400m€ de chiffre d'affaire annuel. Ils fabriquent des appareils photos numériques compacts en marque blanche (en "ODM" : original device manufacturer) pour plein de marques. Le constructeur se targue d'être le seul à Taïwan capable de concevoir ses propres ASIC et ses propres logiciels !

Cette innovation était attendue et il est proprement incroyable de voir qu'elle n'a pas été intégrée en premier dans les appareils réflex des grandes marques (Canon, Nikon et les autres). Au train où cela va, si cela se trouve, ces appareils seront les derniers servis par cette fonctionnalité !

Prochaine étape ?

Une idée : intégrer la fonction 3G et/ou wifi dans les appareils équipés de GPS et créer le bouton "push to publish" pour ajouter instantanément la photo qui vient d'être prise dans votre site web de cartographie préféré ! Avec ce genre de système, la cartographie photographique réaliste de tous les lieux touristiques et des villes bénéficiera d'un véritable bond en avant... Cela existe peut-être déjà sur certains mobiles, mais la qualité de leurs capteurs photographiques et surtout de leur optique n'est pas toujours forcément à la hauteur.

Cet article a été publié le 7 mai 2008 et édité en PDF le 6 septembre 2020.
(cc) Olivier Ezratty - "Opinions Libres" - <https://www.oezratty.net>