

POUR VOS QUESTIONS :
Email: microsatdz@yahoo.fr - Fax: 038 86 61 76
19, rue du CNRA 23000, Annaba

NEWS

Le crash de New York filmé sur un téléphone

La première vidéo du crash de l'avion sur une tour new-yorkaise provenait d'un téléphone portable.

C'est la première fois qu'une chaîne de télévision diffuse des images capturées par un téléphone portable en direct. La chaîne Fox News a pu ainsi délivrer les toutes premières images du crash du monomoteur sur une tour new-yorkaise.

La vidéo provient du téléphone d'un journaliste, Scott Wilder, qui se trouvait à 20 pâtées de maison du lieu de l'accident. Il a couru vers le crash pour le filmer à l'aide de son smartphone.

Intel lance sa nouvelle puce WIMAX

Combien de temps faudra-t-il aux premiers équipements WiMax pour atteindre le marché ? Intel, qui vient d'annoncer officiellement le lancement et les premières livraisons de sa nouvelle puce WiMax, espère que de nombreux fabricants choisiront de l'intégrer à leurs produits, du téléphone portable à l'ordinateur portable. Motorola, déjà sur la brèche, a d'ores et déjà choisi de collaborer avec Intel à l'intégration de cette puce baptisée "Intel WiMAX Connection 2250" dans certains de ses produits.

La puce Intel Connection 2250 sera disponible en masse d'ici la fin de l'année, indique Intel. Les premiers produits équipés d'une connectivité WiMAX devraient donc voir le jour début 2007, estime le fondeur. En parallèle, Intel s'engage dans une série d'expérimentations avec certains équipementiers réseau au sujet du WiMAX mobile afin d'accélérer le déploiement de cette technologie.

Des sociétés comme Alvarion, Airspan Networks, Alcatel, Aperto Networks, Redline Communications et Siemens seraient déjà intéressés. Motorola, de son côté, a déjà annoncé l'intégration de la puce d'Intel dans différentes gammes de terminaux et de modems.

Japon : un téléphone qui se bloque seul lorsque son propriétaire s'éloigne

Le premier opérateur de télécommunications mobiles japonais, NTT DoCoMo, a annoncé la sortie prochaine d'un téléphone qui se bloque seul lorsqu'il est loin de son propriétaire, et d'autres modèles que l'on retrouve en cas de perte par localisation satellite.

Le terminal "auto-bloquant", fabriqué par Panasonic, est muni d'un mécanisme de sécurité s'appuyant sur une petite carte électronique détachable à glisser dans une poche.

Grâce à cette "clef de sécurité", lorsque le propriétaire du téléphone s'éloigne intentionnellement de ce dernier, l'oublie quelque part ou se le fait voler, il se bloque automatiquement. Il redevient fonctionnel lorsque l'utilisateur se rapproche.

"Le système s'appuie sur une technologie de communication entre le téléphone et la carte de sécurité. Dès que le signal entre les deux ne passe plus, parce qu'ils sont trop distants l'un de l'autre, le téléphone se bloque", a détaillé un porte-parole de Panasonic.

Philips cède ses activités de téléphonie mobile

Le groupe néerlandais Philips Electronics vient d'annoncer la cession de ses activités dans la téléphonie mobile à China Electronics Corporation, qui lui fournissait jusqu'ici ses combinés.

Le conglomérat chinois prendra donc en charge ces activités dès que la transaction sera finalisée, soit d'ici la fin de l'année si aucune objection n'est formulée. Les modalités financières de la transaction n'ont pas été révélées.

Selon Strategy Analytics, Nokia, Motorola, Samsung, Sony Ericsson et LG Electronics se partageraient 80% du marché de la téléphonie mobile pour le deuxième trimestre 2006.

Les fabricants plus modestes éprouvent de plus en plus de difficultés à conserver leurs parts sur un marché toujours plus concurrentiel. Fin septembre, le taïwanais BenQ a annoncé le dépôt de bilan pour sa branche téléphonie mobile, un an après le rachat des activités correspondantes de Siemens.

Aeon, un concept de téléphone tactile signé Nokia



A l'occasion de son 20^e anniversaire, le centre de recherche et développement Nokia a dévoilé Aeon, un prototype de téléphone à surface tactile.

Aeon innove au niveau de sa surface extérieure, entièrement tactile, ne laissant apparaître un clavier classique de téléphone mobile qu'une fois effleurée.

Intéressant de nombreuses sociétés dont

BenQ Siemens ou Synaptics qui ont récemment également présenté des concepts de téléphones mobiles à écran ou surface tactile, il reste à savoir si l'utilisation à moyen terme de telles technologies dans de nouveaux mobiles est industriellement viable ou non à grande échelle.

PAGE ANIMÉE PAR NACER AOUADI

TELEPHONIE MOBILE Nokia N93



La famille des N-Series s'élargit avec le N93. Il privilégie l'enregistrement vidéo et la photo mais ne néglige pas les autres fonctions multimédias de la gamme. De plus, en s'appuyant sur la plateforme Symbian Series 60 3^e édition, c'est un smartphone puissant.

En réutilisant le nom de téléphones pour désigner ses N-Series — des téléphones doués de fonctions et spécificités multimédias — Nokia a peut-être oublié le désir du public pour la minceur. Avec 180 g sur la balance et des dimensions volumineuses (11,8 cm de long et 28,2 cm d'épaisseur), le N93 n'entre pas dans les canons de beauté classique. Il est vrai que l'écran est imposant, avec ses 2,4 pouces de diagonale, dispose de la même résolution que celui d'un Pocket PC (320 x 240 pixels).

Le petit écran externe en couleur se contente d'afficher les informations essentielles (état du réseau, heure, réception d'un message). Malgré son encombrement, le N93 tient bien en main et le toucher des plastiques ou des touches renvoie une image de qualité et douceur.

En dépliant l'écran à la manière d'un caméscope, la caméra se déclenche automatiquement. Une fois le cache de protection enlevé, on admire le rendu réaliste du capteur 3,2 mégapixels allié à l'optique Carl Zeiss Vario-Tessar, dotée d'un stabilisateur d'image. Des options de colorimétrie, de lumière et autres sont accessibles comme sur un véritable appareil photo numérique. En appuyant à mi-course sur le gros bouton latéral, le capteur effectue la mise au point tandis que l'appui long déclenche la prise de vue. Malgré un poids de 1,3 Mo en moyenne (pour une résolution de 2048 x 1536 pixels), les photos sont enregistrées rapidement sur la mémoire interne (de 50 Mo) ou sur carte MiniSD (128 Mo fournie). Les clichés sont excellents. S'ils manquent un peu de piqué, le respect des couleurs, de la luminosité ou des détails sont impeccables. Il existe un peu de bruit en faible éclairage (flash intégré) et les zones rouges bavent un peu. Nokia inaugure un zoom optique 3x, complété par un zoom optique 20x. Le résultat est très honnête même si la photo se pixellise bien entendu avec l'interpolation logicielle du zoom numérique. L'expérience positive de la caméra est confirmée dans le domaine de la vidéo. D'une part, la définition est de 640 x 480 pixels (proche de celle d'un

DVD) et d'autre part la vidéo est fluide (jusqu'à 30 images/seconde). Les contre-jours, lumières artificielles ou faible luminosité sont bien gérés par le Nokia N93. Revers de la médaille de cette qualité, il est impératif d'acquiescer une grosse (et rapide) carte mémoire car chaque minute de vidéo haute définition en MPEG-4 occupe un espace de 12 Mo environ, soit 360 Mo pour une vidéo de 30 min. L'enregistrement sur la carte mémoire est quasi instantané, même si l'on constate quelque décalage entre le son et la vidéo parfois.

En outre, la lecture des vidéos laisse apparaître un désagréable bruit de moteur... quand on utilise le zoom optique. Les sophistications multimédias du N93 ne s'arrêtent pas là. La fonction baladeur est remarquable, écran fermé ou non. En ayant le choix entre les écouteurs, l'adaptateur pour casque (jack 3.5) ou le haut-parleur, l'acoustique est aussi bonne dans les basses que les aigus. Si la conversion des MP3 au format eAAC+ permet de nicher davantage de musique avec une qualité équivalente, certains fichiers sont altérés.

Par ailleurs, pour exhiber vos réalisations photos ou vidéos, Nokia équipe le N93 d'un câble audio vidéo (cinch) pour le relier à une télévision. L'affichage est superbe. En basculant l'écran principal en mode paysage, l'affichage des vidéos ou des photos bascule également "à l'italienne". Les amateurs pourront monter leurs vidéos avec Adobe Première Elements et expédier leurs réalisations sur un site Internet ou un blog. Ceux de jeux ne sont pas oubliés.

Le puissant processeur OMAP 2 de Texas Instruments handicape les téléphones actuels. Les graphismes en 3D sont époustouflants. Le jeu pré-installé de course spatiale "System Rush : Evolution" en donne un avant-goût certain, mais on attend impatiemment des vrais jeux pouvant exploiter cette puissance. Avec ce Nokia de la gamme N-Series, se trouve le performant navigateur MiniMap ou la suite

bureautique QuickOffice pour lire tous ses fichiers Microsoft Office (ainsi que les fichiers PDF ou ZIP). Vu la taille de l'appareil, un clavier AZERTY pour taper des SMS ou e-mails aurait été le bienvenu, mais le constructeur finlandais ne propose qu'un clavier avec de grosses touches. Question connectivité, ce téléphone tribande EDGE/3G incorpore non seulement un port infrarouge et une puce Bluetooth mais également un module radio Wi-Fi compatible 802.11b et g.

Le gestionnaire de connexions supporte les cryptages WEP et WPA et accepte des liaisons UPnP avec les appareils compatibles. Malgré cette débâche de fonctionnalités, le Nokia N93 reste un téléphone doté d'une bonne autonomie avec une ergonomie agréable.

Caractéristiques techniques

180 g
Modes 2.5G GPRS/EDGE classe 10
Système d'exploitation Symbian OS 9.1 (Series60 V3)
Processeur Texas Instrument OMAP 2
Ecran TFT QVGA 262 144 couleurs, résolution de 240 x 320 pixels
Type de message texte SMS, MMS, e-mail
Extension par carte Mini-SD (128 Mo fournie)
Logiciels Lecteur audio (MP3), lecteur vidéo, dictaphone
Connexion USB 2.0, TV out
Capteur photo 3,2 millions de pixels
Mémoire 50 Mo interne
Radio FM Oui
Navigateur MiniMap
Vibreur Oui
Synchronisation PC Oui
Main libre Oui
Java Oui
Dimensions (LxHxP) 118 x 55,5 x 28,2 mm
Divers appareil photo avec autofocus, flash, retardateur, liaison sur une TV (câble fourni), DVD contenant divers logiciels (dont Adobe Première Elements 2.0 et Adobe Photoshop Album).
Bluetooth Oui

NOUVEAUTES

Le téléphone BRAVIA et Mp3 de Sony



DoCoMo a fait l'annonce d'un téléphone relativement exceptionnel pour ses caractéristiques. Bien sûr c'est un téléphone 3G FOMA, mais celui-ci possède un écran QVGA utilisant la même technologie que l'on trouve sur les TV HD BRAVIA soit le Reality MAX, proposant une image sublime. Ce téléphone possède aussi un lecteur Mp3 avec 1GB de mémoire et ici SONY propose ce qui se fait de mieux en la matière avec le VME ou Virtual Mobile Engin et le mode Stamina qui propose près de 45 heures d'autonomie en mode walkman. Enfin nous avons aussi un APN de 3.2Mpx avec stabilisateur d'image. Il tient dans 50x20x106 pour 125g.

3 kits piétons Bluetooth chez Samsung

Samsung a annoncé 3 nouveaux kits piétons Bluetooth avec le WEP410 qui fait 9 mm d'épaisseur pour 7.8 g, son grand frère, le WEP180, lui, pèse 13 g. Enfin nous avons le kit piétons et walkman qui possède une autonomie de 8 heures de communication ou lecture et 160 heures d'autonomie en stand-by.

