

- LG dégaîne deux nouveaux smartphones, l'un tactile l'autre avec clavier
- Samsung présente officiellement ses Omnia II, OmniaPro B7320 et OmniaLite
- Nokia vs. Apple : la grande bataille des smartphones aura lieu le 19 juin

▼ publicité

Test de bande passante

 Votre vitesse de connexion:
7059
 KBIT/S

 Mesurez votre connexion haut débit sur **ZDNet.fr**

Accueil | Actualités | Blogs | Solutions mobiles | Livres blancs | Produits | Télécharger | businessTraveler.fr | Mobility Briefing

RECHERCHER

Actualités

Go

Relevés d'infos sur le terrain : l'image arrive en force

 Par **Olivier Chicheportiche**
 businessMOBILE.fr le 11 juin 2009

Donner votre opinion | Imprimer | Envoyer par mail

Les applications dédiées aux relevés d'infos intègrent de plus en plus une fonction prise de photo, qui permet d'optimiser le travail des équipes sur le terrain. Deux exemples avec les sociétés KNK et Coda System, rencontrées au Microsoft Mobility Briefing.

On le sait, le relevé d'informations sur le terrain figure parmi les applications mobiles métiers les plus répandues.

Les commerciaux, techniciens, livreurs qui doivent collecter des informations lors de leurs déplacements, ont souvent été les premiers à être équipés de solutions mobiles. Les avantages sont évidents : gains de productivité, fiabilisation des contrôles, suppression des ressaisies d'informations, récupération automatique de ces infos, avantage concurrentiel pour l'entreprise et geste écologique (puisque la consommation de papier diminue).

Si jusqu'à présent ces applications permettaient de remplir des formulaires sur son mobile, aujourd'hui, elles passent à l'image. Une photo permet ainsi de valider une opération (marketing, mise en rayons dans la distribution...), de valider une tâche (avant/après), de prouver un relevé.

Du grand public vers les professionnels

C'est un peu grâce aux terminaux grand public que cette option est aujourd'hui possible. « Il y a encore peu, aucun terminal pro ou durci n'était équipé d'un GPS ou d'un appareil photo », nous explique Arnaud Lançon, responsable solutions mobiles pour KNK, qui développe des applications de relevés de terrain, lors du Mobility Briefing organisé ce jeudi par Microsoft à Paris.

« Mais tous les salariés ont ces fonctions dans leurs mobiles personnels, une pression forte s'est alors exercée sur les entreprises et les fabricants de mobiles. Aujourd'hui, la plupart des mobiles destinés au relevé d'infos (PDA classiques ou modèles dédiés) en sont équipés ».

La prise d'image est ainsi complètement intégrée dans l'application métier (baptisée InMore chez KNK), la photographie est horodatée, certifiée. Elle fait partie intégrante du formulaire rempli par le salarié.

Tout se fait en mode déconnecté car malgré l'essor des réseaux 3G, la couverture n'est pas encore totale. Par ailleurs, le poids de l'image est un facteur à prendre en compte. Inutile donc de perdre du temps à tenter d'envoyer en temps réel un

SONDAGE

Quel smartphone a le plus de chances de s'imposer ?

L'iPhone 3G S

Le Nokia N97

Pour en savoir plus : [Nokia vs. Apple : la grande bataille des smartphones aura lieu le 19 juin](#)



▼ publicité

Priorités IT 2009

Dossier sur les enjeux de la virtualisation



ZDNet

POWERCenter
Les ressources les plus utiles par les acteurs clés

formulaire doté d'une image. Les éditeurs préconisent donc une synchronisation par blocs ou en fin de journée par exemple.

Coda System a également développé sa solution baptisée Shoot a Proof. Le principe est le même : permettre à un salarié d'une entreprise ou d'une collectivité de valider son travail ou un relevé. « Les agents du nettoyage de Grenoble sont équipés de cette solution », nous explique Aurélie Belot, responsable du marketing pour CodaSystem.



Photo = preuve

« Quand ils doivent nettoyer un graffiti, ils le photographient avant et refont un cliché après leur travail, par ailleurs, des informations peuvent être ajoutées à la photo avec un formulaire. Dans le bâtiment, prendre une photo certifiée lors de l'avancée des travaux permet d'éviter de faire venir un huissier à chaque étape de la construction. Dans la distribution, il peut s'agir de valider une mise en place de produits par l'image. »



Car l'atout de Shoot a Proof est d'authentifier les photos grâce à un système de marquage et de les encrypter (ce qui évite toute modification). Par ailleurs, le cliché est stocké à l'extérieur de l'entreprise utilisatrice, par CodaSystem, ce qui en fait une preuve recevable par la justice.

Aujourd'hui la solution est utilisée par une trentaine de clients, soit 1 000 mobiles. Elle est compatible avec le Curve et le Bold de BlackBerry, les smartphones sous Windows équipés d'un APN de 3 mégapixels et avec l'iPhone d'Apple. La solution basique est facturée 30 euros par mois et par mobile.

A noter qu'une version grand public est bientôt prévue, elle pourrait être utilisée notamment pour les problématiques d'assurance des biens.

Notre page spéciale Microsoft Mobility Briefing

- [Donner votre opinion](#)
- [Imprimer](#)
- [Envoyer par mail](#)



Soyez le premier à réagir à cette actualité.

VOTRE OPINION

Nom

email

Les nouveaux serveurs HP Proliant G6, équipés des processeurs Intel Xeon 5500

[Découvrez leurs avantages >>>](#)

Avec Microsoft Visual Studio Team System 2008

[Relevez tous les défis. Jouez collectif >>](#)

Flexibilité informatique et réduction des coûts grâce au Grid Computing

[Cliquez ici pour en savoir plus >>](#)



SUR LES BLOGS DE BUSINESSMOBILE



[iPhone OS 3.0: j'ai testé le partage de connexion internet](#)

dans [iPhone](#) par Eric Le Yavanc



[iPhone OS 3.0: quand les détails comptent](#)

dans [iPhone](#) par Eric Le Yavanc



[Technologie NFC : pas de vrai décollage commercial avant 2012](#)

dans [Wireless](#) par Eric Le Yavanc

NEWSLETTER

En ouvrant un compte pour devenir membre, vous accéderez à toutes nos newsletters.

Actualités
Produits
Pratique

[S'abonner](#)



[HTC Magic](#)

[iPhone - Exchange](#)

[Mobile World Congress](#)

MOBILE WORLD CONGRESS



Toutes les annonces du plus grand salon de la téléphonie mobile [voir notre page spéciale >](#)

LES THÈMES QUI FONT L'ACTUALITÉ

Acer Android **Apple** Application web BlackBerry Ecran tactile
Entreprise Google HTC **iPhone** Internet Internet mobile
Microsoft Microsoft Mobility Briefing **Mobile** Netbook Nokia
Opera Orange Palm RIM Roaming SFR Samsung
Smartphone Sony Ericsson Symbian Video Windows 7
Windows Mobile