

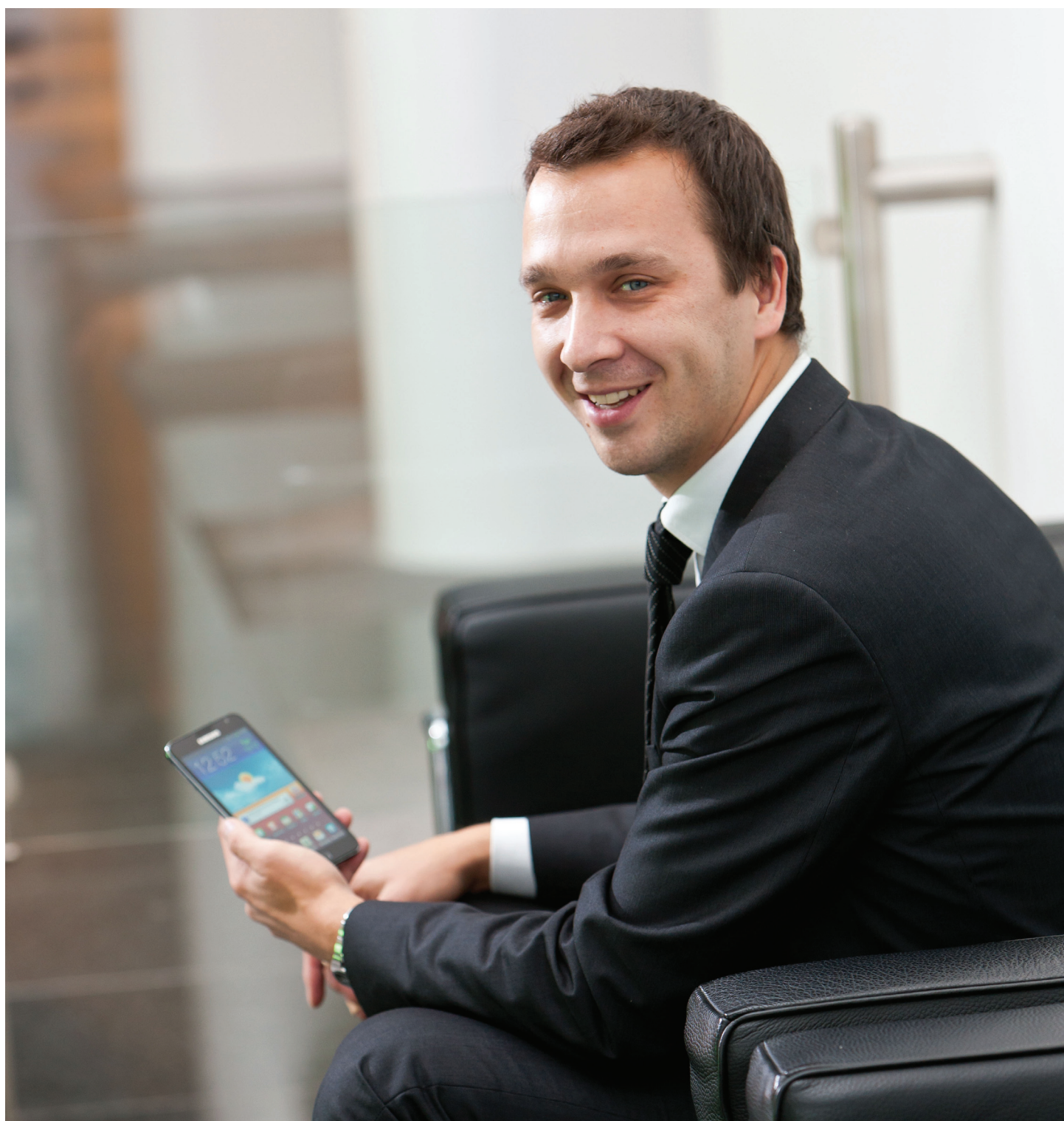
SAMSUNG

Cas de référence

Samsung TecTiles

TecTiles

Kristof Vanhuffel, Product Manager Telecom



TecTiles

Kristof Vanhuffel, Product Manager Telecom

Naviguer directement vers le site web souhaité, démarrer une application ou montrer que vous appréciez une page Facebook en rajoutant un ‘J’aime’ ? Tout cela est possible grâce aux Samsung TecTiles. Ces pastilles autocollantes de haute technologie automatisent différentes tâches préprogrammées. De cette façon, votre Smartphone se trouve dans le mode adéquat en le touchant une seule fois.

Au cours de la journée, les Smartphones sont utilisés de différentes manières et les paramètres du Smartphone sont constamment adaptés en fonction de cela. Certains réglages sont adaptés en fonction du lieu et de l’horaire : au bureau le mode silencieux est activé, à la maison le son est réactivé et l’utilisateur souhaite se connecter au réseau wifi. Les Samsung TecTiles permettent d’automatiser toutes ces manipulations. Les TecTiles font appel à la technologie NFC (NFC signifie Near Field Communication). En connectant le Smartphone au TecTile, celui-ci peut passer à un mode déterminé ou enclencher certaines applications.

Accessoire innovant pour le Smartphone

Kristof Vanhuffel est Product Manager Telecom chez Samsung. Il nous en dit plus sur cette nouvelle application de la technologie NFC : ‘La technologie NFC existe déjà depuis un certain temps. Auparavant, la technologie était surtout utilisée dans le cadre d’essais pour des possibilités de paiement. Il n’y avait pas encore d’application ‘killer’ permettant d’utiliser la technologie. C’est pourquoi Samsung a développé le TecTile : un accessoire innovant qui est parfaitement adapté à nos Smartphones. En connectant un Smartphone au TecTile, les utilisateurs peuvent par exemple changer un paramètre de leur appareil, lancer une application, appeler quelqu’un ou réaliser des actions sur les réseaux sociaux.’

La technologie NFC

‘Les TecTiles font appel à la technologie NFC. La pastille autocollante est un tag NFC que les utilisateurs peuvent eux-mêmes programmer. Afin de vraiment pouvoir utiliser la technologie, le Smartphone doit bien évidemment être doté d’une puce NFC. De plus en plus de téléphones disposent d’une telle puce. Les Galaxy SIII et Galaxy Note 2 en sont équipés de manière standard. Dans le futur, plus de téléphones seront équipés de la puce NFC de manière standard.’

Facile à programmer soi-même

Les TecTiles sont faciles à programmer soi-même. Chaque pack de TecTiles acheté par le consommateur contient cinq pastilles et un mode d’emploi concis. Les utilisateurs installent l’application TecTile gratuite sur leur Smartphone et peuvent immédiatement l’utiliser. ‘En consultant l’application, vous verrez qu’il est très facile de programmer la pastille autocollante. En ouvrant l’application, une introduction « comment créer une tâche ? » est lancée permettant d’aiguiller l’utilisateur. Les TecTiles offrent une pléthore de possibilités et cela rend le concept particulièrement agréable pour un vaste groupe d’utilisateurs.’

Un TecTile pour chaque salle de réunion

Bon nombre de différentes applications sont envisageables pour les TecTiles. L’agence Samsung en Belgique va implémenter une première application. « A l’entrée de

« Cet accessoire innovant est parfaitement en phase avec nos Smartphones »

chaque salle de réunion, nous allons coller une pastille. Toutes les personnes entrantes peuvent désactiver le son de leur Smartphone en passant leur Smartphone au-dessus de la pastille. Et comme nous ne voulons pas que quelqu’un d’autre reprogramme la pastille, nous verrouillons les pastilles au niveau de cette tâche. De cette façon, nous évitons qu’un petit malin reprogramme la pastille afin de faire autre chose avec votre Smartphone.’

Directement dans le mode souhaité

‘L’application contient quelques modes standards. L’utilisateur peut par exemple opter pour le ‘mode voiture’. Ce TecTile est pratique sur le tableau de bord. Lorsque l’utilisateur passe son Smartphone au-dessus de la pastille, la fonction bluetooth est enclenchée et l’on peut immédiatement faire appel à la navigation. Un TecTile avec le ‘mode bureau’ permet de passer en mode silencieux en touchant une seule fois le Smartphone. Cette pastille au bureau permet d’économiser beaucoup de temps.’

Interaction avec vos clients

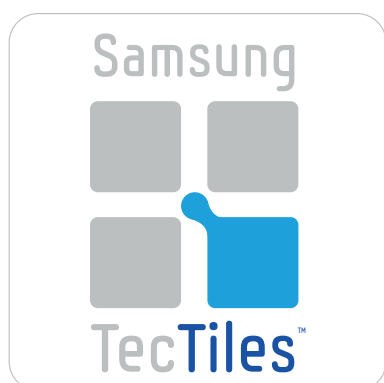
Pour les entreprises aussi, il y a beaucoup de possibilités intéressantes envisageables grâce aux TecTiles. ‘Les magasins ou les hôtels, restaurants et cafés peuvent placer des pastilles autocollantes permettant aux visiteurs de se connecter automatiquement aux réseaux sociaux ou de rajouter un ‘J’aime’ à une page Facebook. Dans les salles d’exposition, on peut placer des pastilles à côté des



TecTiles en milieu professionnel

produits. Lorsque les visiteurs passent leur Smartphone au-dessus de la pastille, ils reçoivent immédiatement des informations concernant le produit. L'application se cachant derrière la pastille peut être une page Internet mobile. On peut également envisager des possibilités permettant aux musées de proposer aux visiteurs une application avec une carte du musée. De cette façon, des panneaux informatifs ou des cartes deviennent inutiles. Ce qui est chouette c'est que cette technologie améliore l'interaction avec le visiteur, même lorsqu'il a quitté les lieux. Les possibilités sont illimitées.'

« Les possibilités des TecTiles sont illimitées »



Samsung TecTiles

Les Samsung TecTiles sont des pastilles autocollantes de haute technologie faisant appel à la technologie NFC (Near Field Communication). Grâce aux TecTiles, vous pouvez automatiser les actions récurrentes de votre Smartphone comme adapter des paramètres, lancer une application ou passer au mode vibreur. Ces TecTiles intelligents sont faciles à programmer et à utiliser.

Pour en savoir plus, veuillez consulter le site www.samsung.com.