

SmartBadge : un nouvel objet connecté dédié à la sécurité personnelle

Présent depuis les années 50, le pager, également appelé bipper, est un petit appareil discret qui permet d'envoyer des messages d'alerte.

Accompagnant les professionnels de nombreux secteurs, il a notamment longtemps orné les blouses des infirmières.

Pour perfectionner ce système et l'associer aux nouvelles technologies, la société ATUS, fabricant hollandais de terminaux mobiles d'alerte personnelle, adapte le pager au standard GSM avec le [SmartBadge](#).



Du pager au SmartBadge

Une étude réalisée par ATUS, lors de sa création en 2010, soulignait la prédominance des smartphones dans le monde de la communication (avec plus de 49% des Français équipés) et révélait surtout que les applications de sécurité personnelle déjà présentes sur le marché comportaient plusieurs failles : fonctionnement aléatoire lié à la qualité du réseau, fausses alertes dues à de mauvaises manipulations, agacement de l'utilisateur par des pré-alarmes intempestives... d'où une prudence du monde professionnel vis-à-vis de cette technologie.

L'équipe d'ATUS, forte d'une expertise acquise chez Philips puis chez Bosch, a voulu créer le successeur du pager en l'adaptant au standard GSM. Le résultat a dépassé leurs attentes : le SmartBadge, couplé à une application installée sur smartphone, la SmartApp, est un véritable outil de sécurité personnelle, efficace dans toutes les circonstances.

Que ce soit l'ouvrier qui travaille seul sur une maintenance, l'infirmière à domicile ou l'agent bancaire, tous peuvent voir dans le SmartBadge une façon d'être rassurés grâce à une liaison constante avec une assistance, où qu'ils se trouvent. Une solution utile pour les professionnels, comme pour les particuliers : un senior pourra, sans problème, adopter le SmartBadge en le connectant à son smartphone, un dispositif rassurant pour ses proches et pour lui-même en cas de chute ou de malaise.

La nouvelle référence pour la sécurité personnelle

Le SmartBadge est avant tout un outil d'alerte. Il peut être manuel grâce à deux boutons discrets, totalement configurables. Il peut être automatique avec ses capteurs intégrés qui gèrent la perte de verticalité et l'immobilité.

Dès qu'une alerte est émise par le SmartBadge, elle est prise en charge par le smartphone qui va rajouter la géolocalisation GPS et l'envoyer, par le réseau GSM, à l'assistance. Celle-ci pourra réaliser un appel de levée de doute automatisé pour collecter le maximum d'information sur le problème rencontré par la personne en alerte.

Connecté au smartphone en Bluetooth, le SmartBadge ne modifie en rien son fonctionnement habituel dans la mesure où la SmartApp travaille en tâche de fond.



Un outil de sécurité et d'assistance

Outil d'alerte, le SmartBadge permet également d'en réceptionner. Avec des sons, des vibrations spécifiques et des LED sur sa partie haute, il va informer son porteur d'une alerte. L'écran du SmartBadge confirme sa réception. Il suffit alors de la valider avec le bouton vert et de regarder sur son smartphone la localisation de l'alerte pour s'y rendre au plus vite.

ATUS a bien compris qu'aujourd'hui, le problème majeur est, en plus d'envoyer une alerte, de pouvoir venir en aide le plus rapidement possible à une personne en danger. Le SmartBadge multiplie les moyens pour accroître l'efficacité de l'assistance.

Et de multiples fonctionnalités pour télécommander son smartphone

Le SmartBadge, c'est enfin beaucoup d'autres fonctions pour la vie de tous les jours : une identification grâce à l'écran e-paper, un contrôleur d'accès avec le tag RFID intégré, une gestion des appels entrant par les deux boutons sur les côtés... et d'autres fonctionnalités à venir, au fur et à mesure des mises à jour.

Pour ne rien gâcher, ATUS a confié le design du son SmartBadge au célèbre designer hollandais Van Berloo. Petit et pratique, il pèse moins de 35 grammes, mesure moins de 10 cm et résiste à l'eau. De plus, il se recharge par induction : donc pas de prise à brancher.

Yves Braka, Business Development Manager d'Atus SmartLine, un français, confie :

« Nous avons plusieurs projets actuellement en cours de développement, tant en termes de produits que de services. Notre ambition est, notamment grâce au SmartBadge, d'apporter de réelles innovations dans le secteur de la sécurité personnelle. »



A propos de la société ATUS : modernité et technologie de pointe

Créée en 2010, ATUS est une société hollandaise implantée aux Pays-Bas, au Royaume-Uni ainsi qu'en France. Elle a pour vocation de se développer dans toute l'Europe.

La société ATUS participe au **Salon APS du 29 septembre au 1er Octobre 2015** qui se déroule au pavillon 5.1 du centre de la Porte de Versailles (stand B43). Il est possible d'assister à une démonstration complète du SmartBadge et de tester la SmartApp en la chargeant sur son smartphone avec une connexion gratuite d'un mois sur le serveur ATUS.

Plus d'informations

Le site internet : <http://atusbv.com/>

Contact Presse

Yves BRAKA

Mail : yves.braka@atusbv.com

Tél. : 06 38 61 64 39