

Puissant, profitant d'un large écran et d'une ergonomie redoutable, l'iPhone trouve dans la vidéosurveillance matière à exprimer son potentiel. FRÉDÉRIC MONFLIER

l'iPhone

surveille la maison



Gardien superstar La star 2008

ne se contente pas d'être un téléphone à l'ergonomie avérée. L'iPhone peut aussi être l'outil idéal pour surveiller et gérer sa maison à distance... À l'intérieur comme à l'extérieur !



On reconnaît bien des vertus – et des défauts – à l'iPhone, mais son aptitude à devenir un excellent outil mobile de vidéosurveillance est probablement la plus méconnue. Les spécialistes prévoient même un bel avenir au nouveau best-seller d'Apple dans ce registre. Les raisons ? Selon le cabinet d'expertise américain IpVideoMarket, elles tiennent au fait que l'iPhone est un téléphone puissant et pratique, dans le sens où les applications tierces, de vidéosurveillance en l'occurrence, s'installent facilement par le biais de l'AppStore. L'Américain Lextech s'est déjà distingué cette année avec iRa, qui offre la possibilité de piloter une ou plusieurs caméras à distance avec le bout du doigt. En France, la jeune société Domus Technologie vient à son tour de développer une application de vidéosurveillance pour l'iPhone. Si le directeur général Sylvain Lemanski admet que le succès commercial de l'iPhone n'est pas étranger

à son choix, il mentionne d'autres arguments plus techniques : « Ce téléphone bénéficie d'un excellent navigateur, avec une approche Web 2.0, d'une ergonomie tactile réussie, d'une grande taille d'écran et d'une bonne qualité vidéo. » Ce sont des attributs qui manquent en partie ou en totalité à la plupart des smartphones et PDA d'hier et d'aujourd'hui, grâce auxquels la vidéosurveillance mobile existe pourtant depuis des années, sans vraiment percer. Mais fort de ses qualités précitées, l'iPhone se montre effectivement convaincant quand il s'agit de garder un œil sur son domicile ou sa résidence secondaire. De plus, doté du Wi-Fi et de la 3G, il assure des vidéos fluides quand le réseau veut bien s'y prêter. On attend de voir si les prochains téléphones assortis d'écrans tactiles et du système Android de Google, qui comportera aussi un vrai navigateur Web, se montreront à la hauteur. Dans ce domaine et dans d'autres.



L'iPhone en télécommande à tout faire

L'iPhone comme instrument de contrôle domotique ? De nombreux acteurs y pensent, de la micro-société jusqu'au plus gros industriel. C'est ainsi que Domus Technologie prévoit la prochaine étape de son développement : « L'iPhone peut piloter certains équipements à distance, comme la lumière, afin de simuler une présence notamment », explique Sylvain Lemanski. De son côté, Crestron a créé une application spécifique, qui permet de contrôler la climatisation, le chauffage... d'une installation Crestron, les instructions étant relayées par Wi-Fi. Mais le groupe électroménager slovène Gorenje se montre encore plus imaginaire, grâce au système iGorenje. L'iPhone ou l'iPod Touch, lui aussi compatible Wi-Fi, servent de télécommande du réfrigérateur, du four ou de la machine à laver !

Exemple d'application : on choisit une recette sur l'iPhone, accessible grâce au portail Internet mis en place par Gorenje, et les paramètres de la cuisson (température, durée) sont aussitôt indiqués. Un appui sur la touche Start, et le four se met à chauffer. Concernant le linge, on sélectionne le degré de salissure des vêtements, leur nature, et l'iPhone détermine le bon programme de la machine à laver... Il demeure une question triviale, mais néanmoins obligatoire : à quoi ça sert ?



Domus Home Security en pratique

Ce service est commercialisé à partir de 3,80 € par mois, pour une caméra. La caméra IP (dont la vidéo peut donc être transmise via Internet) n'étant pas fournie, elle doit être achetée à part et configurée par l'utilisateur. L'application Domus Home Security est compatible avec de nombreux modèles du fabricant Axis. Son interface conviviale tire profit du grand écran de l'iPhone et facilite la connexion aux caméras, en évitant d'entrer leur adresse IP à chaque fois.

- L'inscription s'accomplit sur le site Internet (www.domustechnologie.fr), où l'on choisit un identifiant et un mot de passe.
- L'accès à la ou les caméras requiert d'entrer l'adresse <http://mobile.domus->

homesecurity.com dans le navigateur Safari, puis de renseigner l'identifiant et le mot de passe.

- L'application liste les noms des caméras – Cam1, Cam2... – selon leur nombre. Avec le doigt, il suffit de sélectionner celle de son choix.
- La vidéo s'affiche en direct dans une nouvelle fenêtre. En haut, un champ permet de choisir les différentes zones de surveillance de la caméra, telles que celles définies lors de la configuration initiale de l'appareil. À condition que cette caméra soit motorisée.
- Autres fonctions : le zoom, la capture d'écran, l'orientation de la caméra et l'activation ou non de la détection de mouvement. Cette dernière option envoie un e-mail d'alerte, contenant l'image suspecte.