

T3465H

**STMicroelectronics présente une plateforme logicielle Smart Home  
étroitement intégrée à des circuits intégrés pour décodeurs  
numériques et destinée à la prise en charge de services innovants  
pour la gestion de l'énergie, du confort et de la sécurité**

*Le nouveau portefeuille de solutions logicielles et matérielles jouera un rôle de catalyseur pour une nouvelle catégorie de boîtiers pour applications domestiques intelligentes hébergeant des services à forte valeur ajoutée*

**Genève, le 13 septembre 2013** — STMicroelectronics (NYSE: STM), un leader mondial dont les clients couvrent toute la gamme des applications électroniques, et l'un des premiers fournisseurs de systèmes sur puce pour décodeurs numériques (STB), dévoile sa plateforme logicielle Smart Home à l'occasion du salon IBC qui se tient à Amsterdam du 13 au 17 septembre. Avec la plateforme Smart Home, les décodeurs pourront évoluer vers une nouvelle classe d'appareil, se transformant en un boîtier domestique intelligent capable de prendre en charge les systèmes domestiques de gestion de l'énergie, d'automatisation et de sécurité, en plus d'assurer l'accès aux contenus multimédia numériques dans toute la maison.

Le logiciel [Smart Home](#) de ST sera pré-intégré aux systèmes sur puce pour décodeurs numériques et passerelles domestiques, tels que les [STiG105](#) et [STiG112](#), deux produits dédiés aux applications domestiques intelligentes, ainsi que dans les produits pour passerelles multimédia, tels que le populaire système sur puce STiH416 (Orly) et la toute nouvelle famille Monaco (STiH407, STiH410 et STiH412). Avec ce nouvel environnement, ST permet à ses clients de fabriquer des produits de nouvelle génération capables de piloter des services différenciés et innovants de gestion de l'énergie, de surveillance, de domotique, etc. À terme, elle permettra aux opérateurs d'offrir une valeur ajoutée accrue à leurs abonnés tout en augmentant leurs recettes.

*« L'intégration de la prise en charge d'applications et de services domestiques intelligents marque une évolution logique pour les décodeurs numériques en donnant aux opérateurs la possibilité de proposer à leurs abonnés de nouveaux services innovants et des avantages tels qu'une expérience utilisateur homogène », a déclaré Gian Luca Bertino, vice-président exécutif et directeur général du groupe Convergence Numérique de STMicroelectronics. « L'association de notre plateforme logicielle Smart Home et de notre large éventail de circuits intégrés tels que les systèmes sur puce Home Gateway, composants de connectivité, capteurs et autres actionneurs, fournit à présent aux développeurs tout ce dont ils ont besoin pour exploiter pleinement le potentiel de cette nouvelle opportunité exceptionnelle. »*

Reposant sur des standards ouverts tels que Linux, Java Virtual Machine et le socle OSGi, l'environnement Smart Home prend en charge les normes domestiques numériques les plus courantes, telles que l'Initiative Home Gateway (HGI), UPnP (Universal Plug and Play) et DLNA (Digital Living Network Alliance). Les principaux protocoles de connectivité sans fil pour applications domestiques intelligentes tels que ZigBee® sont également pris en charge, ainsi que les spécifications les plus récentes : Smart Energy Profile 2.0, Z-Wave, Wi-Fi (IEEE 802.11n compris) et NFC pour les communications sans contact. Le logiciel est également préparé pour les communications intelligentes Bluetooth® Smart Ready, et fonctionne avec les réseaux cellulaires 2G, 3G et LTE.

Une mise en œuvre de référence comprenant des éléments matériels basés sur le système sur puce STiG105 et le logiciel Smart Home est disponible pour aider les équipementiers OEM, les opérateurs et les développeurs à lancer rapidement le développement d'applications et de services pour les foyers numériques.

À l'occasion du salon IBC, ST présente sa plate-forme Smart Home et montrera comment les utilisateurs peuvent contrôler et interagir avec des caméras de vidéosurveillance, des appareils d'éclairage et de chauffage domestiques, ainsi que des terminaux multimédia par l'intermédiaire d'un boîtier domestique intelligent équipé du logiciel Smart Home de ST. Un kit de développement de produit (PDK) sera disponible en version alpha en septembre 2013, suivi du kit PDK complet en décembre.

### **À propos de STMicroelectronics**

ST est un leader mondial sur le marché des semiconducteurs, dont les clients couvrent toute la gamme des technologies Sense & Power, les produits pour l'automobile et les solutions de traitement embarquées. De la gestion de la consommation aux économies d'énergie, de la confidentialité à la sécurité des données, de la santé et du bien-être aux appareils grand public intelligents, ST est présent partout où la technologie microélectronique apporte une contribution positive et novatrice à la vie quotidienne. ST est au cœur des applications professionnelles et de divertissements à la maison, au bureau et en voiture. Par l'utilisation croissante de la technologie qui permet de mieux profiter de la vie, ST est synonyme de « [life.augmented](#) ».

En 2012, ST a réalisé un chiffre d'affaires net de 8,49 milliards de dollars. Des informations complémentaires sont disponibles sur le site : [www.st.com](http://www.st.com)

### **Contacts presse :**

STMicroelectronics

Pascal Boulard

Tél : 01.58.07.75.96

Mobile : 06.14.16.80.17

[pascal.boulard@st.com](mailto:pascal.boulard@st.com)