

Wavecom lance WISMO, une nouvelle famille de modems cellulaires d'entrée de gamme pour le M2M

Les nouveaux modems WISMO combinent les avantages d'un bas coût, d'une grande facilité d'utilisation, d'une qualité supérieure et de livraisons fiables

Issy-les-Moulineaux, le 16 février 2009 – Wavecom annonce aujourd'hui le lancement de WISMO (Wireless Standard MOdem), une nouvelle famille de modems GSM/GPRS d'entrée de gamme pour les applications de machine à machine (M2M). Cette nouvelle ligne de produits offre une connectivité sans fil pour la voix et les données dans un facteur de forme très compact et à un niveau de prix très compétitif, sans pour autant transiger sur les besoins spécifiques de l'industrie M2M.

Le nouveau modem WISMO est extrêmement facile à utiliser. Il est d'abord facile à prendre en mains grâce au nouvel outil de découverte Espresso pour Microsoft® Windows® de Wavecom, qui permet aux intégrateurs de visualiser l'interface des commandes AT standardisées pendant l'exécution des fonctions WISMO. Il est également facile à intégrer dans les chaînes de montage manuelles ou automatisées grâce à son facteur de forme à castellation qui simplifie le contrôle visuel du processus d'assemblage par soudure. Il est enfin facile à entretenir sur le terrain grâce aux possibilités d'extraction manuelle qu'offre la castellation.

Contrairement à la plupart des solutions d'entrée de gamme actuellement disponibles sur le marché, WISMO bénéficie de standards de qualité et de livraison de très haut niveau. Il est produit sur un site de fabrication certifié ISO TS 16949 (standards automobiles) et traité par les équipements d'inspection déjà en place pour les produits de qualité automobile. Concernant les livraisons, 95 % des expéditions en partance de l'usine arrivent dans un délai de 4 semaines maximum après la commande, avec un taux de ponctualité proche de 100 %, ce qui répond parfaitement aux besoins logistiques spécifiques des clients mettant en œuvre des processus de production en flux tendu.

Comme pour tout produit Wavecom, le prix d'achat de WISMO inclut la couverture des droits de propriété intellectuelle (IPR) pour les brevets essentiels GSM/GPRS. Grâce à la couverture IPR offerte par Wavecom, les clients n'ont pas à négocier d'accords de licence complexes avec les détenteurs des brevets et sont par ailleurs protégés juridiquement contre toute plainte en contrefaçon.

La certification du produit final est elle aussi facilitée par la pré-certification exhaustive de WISMO, qui intègre tout le matériel et le logiciel nécessaires pour exécuter les fonctions de modem cellulaire. Et pour alléger encore la procédure, les utilisateurs de WISMO peuvent faire appel au large éventail de services professionnels proposés par Wavecom, services qui incluent le support à la conception, le support à la certification globale des produits, trois différents service de gestion IMEI, sans oublier les livraisons rapides ou express pour les cas où le délai standard de 4 semaines serait trop long.

Pour réduire encore les temps de mise sur le marché, les clients peuvent opter pour des solutions M2M sur mesures et clés en mains développées par Anyware Technologies, une filiale à 100 % de Wavecom. Les solutions M2M de bout en bout proposées par Anyware offrent l'avantage d'être basées sur une plateforme générique, sécurisée et facilement dimensionnable : M2M OperatingPortal™. Cette offre comprend tous les composants d'une solution M2M, parmi lesquels l'application embarquée, la gestion des appareils, la gestion des biens sur le terrain et des interfaces Web, pour l'utilisateur final et pour l'entreprise, hébergées et exécutées sur une infrastructure sécurisée. M2M OperatingPortal™ est indépendant de toute plateforme et peut accueillir des modules sans fil de n'importe quel fabricant.

« Destinée au marché des modems cellulaires voix et données à bas coût, la nouvelle gamme WISMO complète idéalement notre portfolio de produits d'intégration à valeur ajoutée » déclare Philippe Guillemette, Directeur Technique de Wavecom. « Sa simplicité et sa facilité d'utilisation multidimensionnelle, ajoutées aux bénéfices en termes de qualité, de fiabilité et de disponibilité qu'un leader sur son marché tel que Wavecom peut offrir, font de WISMO une solution très attractive pour tout



Smart wireless. Smart business.

client souhaitant connecter à l'Internet sans fil, avec une approche de conception modulaire, ses produits filaires ou déconnectés. »

Le premier modèle de la gamme WISMO, le WISMO 218, supporte une multiplicité de protocoles (GSM, CSD, SMS, FAX, GPRS) et de codecs (HR, FR, EFR, AMR), a la taille d'un timbre-poste (25 x 25 x 2,8 mm) et se place facilement dans le produit hôte par implantation et soudage manuel ou automatisé. Le design à castellation a été choisi pour ce premier modèle car il convient parfaitement à un modem offrant un faible nombre de points de connexion et présente d'importants avantages par rapport à un mécanisme de montage LGA plus complexe à mettre en œuvre.

Les premiers échantillons seront disponibles dès le mois de mars, pour une disponibilité commerciale effective dès le moi de mai.

Pour en savoir plus, rendez nous visite au salon Mobile World Congress de Barcelone (suite 34 sur l'Avenue), qui se tient du 16 au 19 février, ou connectez-vous sur www.wismo.com.

Wavecom – les experts du M2M sans fil

Wavecom est un fournisseur leader de technologies sans fil embarquées pour les communications M2M (machine à machine). Nous proposons une large gamme de Wireless CPUs ou processeurs sans fil programmables pouvant également être utilisés comme modules ou modems sans fil sur les réseaux GSM/GPRS, CDMA, EDGE et 3G. Ces processeurs s'accompagnent d'une suite logicielle de programmation en langages C et Lua qui inclut un système d'exploitation en temps réel (RTOS), un environnement de développement basé sur Eclipse™ et différents plug-ins (GPS, TCP/IP, sécurité, Bluetooth, Lua script, etc.). Nous offrons également de nombreux services professionnels ainsi qu'une plateforme de services permettant la mise à jour, la maintenance et le contrôle des applications déployées sur le terrain. Nos solutions sont utilisées dans la télématique automobile, la télégestion de compteurs, la gestion de flottes, le tracking GSM/GPS/Satellite, les alarmes sans fil, les systèmes de points de vente sans fil, le WLL (boucle locale en téléphonie fixe), la surveillance à distance et beaucoup d'autres applications M2M.

Fondée en 1993 et située à Issy-les-Moulineaux près de Paris, Wavecom dispose de filiales à Hong-Kong (RPC), Research Triangle Park, NC (USA), São Paulo (Brésil), Farnborough (Grande-Bretagne) et Munich (Allemagne). Wavecom est une société cotée sur les marchés Euronext Paris (Eurolist, AVM) en France et NASDAQ (WVCM) aux Etats-Unis.

www.wavecom.com

Contact communications Wavecom :

Mette Hautemaniere
Relations Publiques
Tel : + 33 1 46 29 94 17
e-mail : mha@wavecom.com

Sur site au Mobile World Congress :

Sara Brown
Communications Manager, Events
Tel : +1 919 699 7093
e-mail : sara.brown@wavecom.com