



C O M M U N I Q U E D E P R E S S E

Nice, le 21 septembre 2011

Avec son nouveau transmetteur SMS et le capteur thermique N-°C, NAOS M2M poursuit son développement sur l'internet des objets

Rendre la machine intelligente afin qu'elle gère elle-même l'envoi automatique des données la concernant... Tel est l'enjeu du jeune marché du Machine à Machine (M2M), actuellement en plein essor. L'information à transmettre est prise en charge par un boîtier intelligent qui l'envoie soit en GSM, soit par une connexion ethernet. L'information devient alors disponible directement sur téléphone portable, un smartphone ou un site internet.

Créée fin 2008, la société NAOS M2M est spécialisée dans le développement d'applications logicielles pour la télégestion de données sur sites industriels (typiquement production et/ou gestion de ressources telles qu'énergies, eau,...). Positionnée sur le marché du « machine à machine » (M2M), elle propose à ses clients d'optimiser la gestion de sites et/ou de machines, apporte un service client global et crée de nouveaux services optimisant le rendement des machines, la qualité de services du fabricant (et/ou installateur, et/ou mainteneur) et créant de nouvelles opportunités financières.

Les marchés de NAOS M2M concernent la télémétrie (ou télégestion) d'équipements déportés sur site. L'enjeu : rendre visible chaque machine connectée et permettre l'envoi d'informations pertinentes en temps réel vers le client sans qu'il ait à se déplacer, permettant d'optimiser leur fonctionnement et d'assurer une meilleure gestion de la maintenance et des pannes.

Naos Light : le « couteau-suisse » du M2M

En avril 2009, Naos M2M reçoit le soutien de Cap'Tronic pour le développement d'un produit innovant lui permettant de s'affranchir de ses fournisseurs tout en répondant de façon la plus adaptée aux problématiques spécifiques de ses clients : Naos Light.

Centrale d'acquisition avec interface de communication, Naos Light permet la télégestion de sites instrumentés et le rapatriement en temps réel des informations de production via un module GSM. Il s'agit d'un produit standard qui évolue au fur et à mesure des besoins des clients (sous-équipement, carte mezzanine, version GPS,...).

Septembre 2009 voit la sortie de la première version de Naos Light.

Avec Naos Light, Naos M2M maîtrise l'ensemble des paramètres de tout projet de télégestion : matériel électronique (boîtier de télégestion), soft (ou logiciel) embarqué, plateforme (Base de données, serveur de communication et interface) et télécom. Là réside à l'évidence son expertise propre. La culture Naos M2M : la transmission d'information. Là où d'autres se sont positionnés de façon plus marquée, Naos autorise une entrée par n'importe quelle dimension du projet de télégestion : hard, soft ou communication. Ce positionnement horizontal sur le « transfert d'information » lui permet de développer aujourd'hui des produits sur-mesure à partir du Business Model du client.

Produit évolutif par excellence, Naos Light génère ainsi de nouvelles « briques », projet après projet, permettant de construire avec succès les solutions sur-mesure sans renoncer aux applications verticales (le solaire par exemple).

N-Solar : première application de Naos-Light au service du photovoltaïque

Octobre 2009, Naos M2M développe un produit à l'attention des professionnels du photovoltaïque : N-Solar. Base matérielle de cette solution de supervision des installations photovoltaïques : la carte Naos Light en version sous-équipée et avec mezzanine.

Décembre 2009 marque le début de commercialisation de N-Solar.

Janvier 2010, Naos M2M réalise pour Konica Minolta une infrastructure de confinement des ondes GSM pour leur système de télégestion des photocopieurs.

Mai 2011 : Naos M2M commence à exporter son savoir-faire avec le développement d'une solution de coupure à distance.

Depuis juin 2011, Naos M2M développe une nouvelle version du site internet N-Solar et élargit la commercialisation du produit aux propriétaires d'installations photovoltaïques et non plus aux seuls installateurs/mainteneurs. Dans le même temps, Naos M2M aura collaboré avec la SNCF sur un projet de borne d'appel d'urgence en GSM (traitement de la voix). Une nouvelle déclinaison GPS du concept Naos Light est également en phase de développement en réponse à quelques demandes en cours de traitement et à la version N-A2SMS pour le géofencing.

NA2-SMS et N-°C : avec les dernières applications de Naos Light, Naos M2M poursuit son ouverture sur le BtoC.

Cette année, les 2 nouveaux produits que Naos M2M met sur le marché concernent respectivement la transmission GSM et la gestion de la température.

Le premier, N-A2SMS : un transmetteur SMS destiné à générer des alarmes via SMS lors de l'activation d'un capteur de type « Tout ou Rien » (TOR ou contact sec) qui surveille par exemple une position, un niveau, etc... Pensé pour le suivi des installations techniques,

N-A2SMS s'adresse aussi bien aux particuliers qu'aux professionnels qui veulent garder un œil sur leur matériel pour un coût faible. La réception sur un téléphone portable permet d'être averti en temps réel d'une alerte, d'augmenter le rendement du produit surveillé, de diminuer les frais de maintenance et d'anticiper les situations à risque. Prix du boîtier avec accessoires : 289 € HT hors options.

Le second produit, N-°C est un outil de surveillance de la température. Il est opérationnel en milieu aérien comme en milieu liquide, de -50°C jusqu'à +105°C. Produit GSM, il est à la fois indépendant, autonome et très peu énergivore. Aucune connaissance particulière ne sont requises pour son installation. Suivi de la température, alerte en temps réel si la température de consigne n'est pas respectée, surveillance globale,... Ce nouveau produit intéresse potentiellement les professionnels tels que commerçants/supérettes, restaurants/hôtellerie, pharmaceutique/cosmétique, bureaux/entreprôts, aquariums/pépinières,...

Avec ces deux nouveaux produits, Naos M2M poursuit son développement sur un marché du « Machine à Machine » qui est loin d'avoir révélé tout son potentiel.

Contacts :

Jean-Bernard Guiglia, Directeur associé
06 85 44 26 69 / jbgiglia@naosm2m.com
Stéphane Robinson, Attaché de presse
06 22 82 11 56 / srobinson@conviction.com

NAOS M2M

Sarl au capital de 7000 €

SIRET 508 584 703 00013 – RCS NICE

100, avenue de Fabron / 06200 – Nice

09 60 44 39 28

www.naosm2m.com