

Assises
de l'Embarqué
Trophées de l'Embarqué 2011



Trophées de l'Embarqué 2011

A l'occasion des quatrièmes Assises de l'Embarqué
organisées le mercredi 23 novembre 2011

6 Trophées ont été décernés

Lauréat du Trophée de l'Embarqué critique

EZ-WHEEL

Pour sa roue électrique autonome en énergie



Le produit innovant développé par **ez-Wheel** est un ensemble moteur autonome en énergie qui rassemble en un organe unique le moteur, le contrôleur électronique et la batterie. Par ce principe, une roue équipée du produit peut être montée sur tout véhicule roulant et suffit à lui fournir une assistance électrique. Aucun autre périphérique de puissance n'est nécessaire (batteries, contrôleurs, fusibles...) sur l'engin. L'intégration devient aussi immédiate qu'un changement de roue, le câblage et la connectique disparaissent, réduisant d'autant le risque de panne et l'effort d'installation.

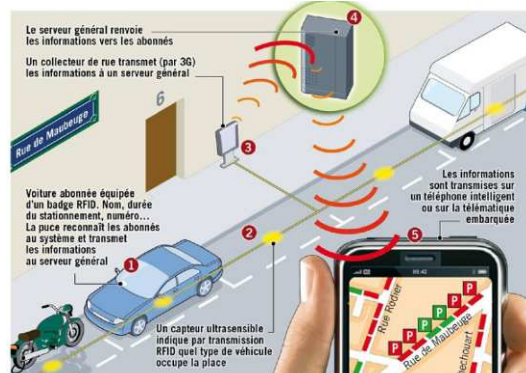
Contact : Antoine JUAN – Tél. : 06 85 66 21 48

www.ez-wheel.com

Lauréat du Trophée de l'Embarqué Grand Public

LYBERTA

Pour son système permettant d'informer l'utilisateur sur la disponibilité des emplacements de stationnement de surface dans une agglomération



LYBERTA a développé une technologie de pointe au bénéfice d'utilisateurs en situation de mobilité qui offre la connaissance sur la disponibilité des emplacements de stationnement de surface dans une agglomération (stationnement de voirie) à partir d'une sonde multifonctionnelle et d'un mini boîtier disposé dans la voiture (partager l'information de la voirie entre exploitants et usagers).

Cette solution fournit des informations intelligentes (itinéraires optimisés pour se rendre d'un point A à un point B) en exploitant astucieusement les informations relatives aux événements détectés par les sondes « Lyberta » installées dans un domaine public urbain donné.

Contact : Patrick GIVANOVITCH – Tél. : 06 70 07 17 93
www.lyberta.com

Lauréat du Trophée du Capteur Embarqué

AXODE

Pour sa solution embarquée de visualisation, de contrôle qualité d'impression et de contrôle d'alignement couleur, sur une ligne combinée d'impression offset et d'impression variable numérique à très haute vitesse



L'innovation de la société AXODE est exploitée dans le domaine de l'impression numérique et de l'impression offset de documents. La solution embarquée d'imagerie couleur capture l'image entière des pages en couleur, effectue un contrôle qualité d'impression et un contrôle d'alignement des couleurs primaires de l'impression variable (Noir, Cyan, Magenta, Jaune) avec une précision de 30 µm, et cela à la vitesse de l'impression de l'offset à 10 mètres/seconde

Les erreurs d'alignement calculées en temps-réel par le système Axode sont directement exploitées par la machine qui asservit et déplace mécaniquement les têtes d'impression variable afin de ré-aligner les couleurs primaires.

Contact : Nicolas VENDRYES – Tél. : 04 67 66 70 50
www.axode.com

Lauréat du Trophée de l'Embarqué pour la santé et l'aide aux personnes

MHComm

Solution de télésanté sur mesure installée au domicile dans le cadre d'une hospitalisation à domicile



MHComm a développé une solution de télésanté « MédiGate » sur mesure installée à domicile et connectée au Dossier du Patient Informatisé (DPI) hébergé par les organisations en charge de la coordination des soins. Les solutions technologiques et les services développés auront une visée et des retombées directes pour l'ensemble du Maintien A Domicile (sanitaire, médico-social, autonomie).

Contact : Emmanuel SICARD – Tél. : 06 67 82 47 06

Lauréat du Trophée des Technologies de l'Embarqué

6WIND

Moteur de traitement de paquets haute performance pour processeurs multi-cœurs Intel



6WINDGate™ est un logiciel de traitement de paquets haute performance permettant d'utiliser de façon optimale les processeurs multi-cœurs. Dans le cadre de ce projet, 6WIND a développé une nouvelle génération de son produit 6WINDGate pour les plateformes serveurs Linux d'Intel embarquant l'exécutif DPDK (Data Plane Development Kit) au développement duquel 6WIND a également contribué.

6WIND fournit son logiciel 6WINDGate à des équipementiers majeurs (Alcatel Lucent, Nokia Siemens Networks, Ericsson, NEC, HP,...) pour des applications d'infrastructure de réseaux mobiles (3G/4G/LTE), de sécurité réseau, de cloud computing, de Deep Packet Inspection ou de High Frequency Trading.

Contact : Eric CARMES – Tél. : 01 39 30 92 10

www.6wind.com

Lauréat du Prix Spécial du Jury

CITYZENCAR

Pour sa Citizenbox permettant de simplifier, fiabiliser, automatiser et sécuriser la location de voiture entre particuliers



CITYZENCAR propose une plateforme innovante pour louer des voitures entre particuliers en toute confiance. Elle permet de simplifier, fiabiliser, automatiser et sécuriser la location de voiture entre particuliers par la télématique embarquée. La Citizenbox permet la location sans échange des clés avec le propriétaire. Elle est de faible encombrement, fiable, économique et facile à installer sur tous les modèles de voiture disposant d'une condamnation centralisée avec commande à distance.

CITYZENCAR – Montreuil (93)

Contact : Nicolas LE DOUAREC – Tél. : 06 72 43 16 26

www.cityzencar.com

Syntec Numérique

Syntec Numérique est la Chambre Professionnelle des Sociétés de Conseil et de Services Informatiques, des Editeurs de Logiciels et des sociétés de Conseil en Technologies. Syntec Numérique représente près de 1200 groupes et sociétés membres, soit 80% du chiffre d'affaires de la profession.

Présidé depuis juin 2010 par Guy Mamou-Mani, Syntec Numérique contribue au développement des Technologies de l'Information et de la Communication et de leurs usages, assure la promotion des entreprises des Logiciels & Services et la défense des intérêts collectifs professionnels.

Le Comité Embarqué, présidé par Eric Bantegnie, a été créé à l'issue des premières Assises françaises du logiciel embarqué. Il héberge le Club des Grandes Entreprises de l'Embarqué (CG2E), présidé par Dominique Vernay, qui réunit à ce jour une trentaine de CTOs. Syntec-numerique.fr

CAP'TRONIC

Fondée par le CEA et OSEO, et financée par le Ministère de l'Industrie, l'association JESSICA France est chargée de la mise en œuvre du programme CAP'TRONIC. Celui-ci a pour objectif d'aider les PME françaises à mettre en œuvre de nouvelles solutions électroniques dans leurs produits.

Présents sur l'ensemble de la France, les 20 ingénieurs électroniciens CAP'TRONIC sont au plus près des entreprises et accessibles simplement. Ils mettent en place les expertises adaptées au projet afin de parvenir rapidement à une solution réaliste en termes de solution technologique, de délai et de coût.

CAP'TRONIC a aidé en 2010 plus de 1 800 PME appartenant aussi bien au secteur électronique qu'aux secteurs traditionnels. Les interventions prennent la forme d'informations et de veille technologique par le biais de séminaires et de conseils. L'aide de CAP'TRONIC peut prendre ensuite la forme d'expertise (choix technologiques, mise au point du cahier des charges...) et d'accompagnement du projet dans sa phase prototypage électronique.

Lors de la dernière évaluation du programme¹ CAP'TRONIC, près de 97 % des entreprises interrogées se déclarent globalement satisfaites et seraient prêtes à recommander le programme. Une majorité d'entreprise déclarent que sans CAP'TRONIC leur projet aurait été réalisé beaucoup plus difficilement ou n'aurait pas vu le jour. Plus de 60 % des entreprises estiment avoir gagné au moins 6 mois sur la durée totale de leur projet, 85 % ont eu l'occasion de créer de nouveaux partenariats, et plus de 80 % jugent avoir amélioré leur capacité à innover. www.captronic.fr

¹ Evaluation du programme CAP'TRONIC menée en 2010 par le cabinet de conseil WMI mandaté par le Ministère de l'Economie, des Finances et de l'Industrie

Direction Générale de Compétitivité de l'Industrie et des Services (DGCIS)

Placée sous l'autorité du ministre de l'Économie, des finances et de l'industrie, la DGCIS a pour mission de développer la compétitivité et la croissance des entreprises de l'industrie et des services.

Elle analyse les meilleures pratiques internationales, écoute les acteurs économiques pour être une force de propositions des ministres dans tous les domaines de la compétitivité des entreprises.

<http://www.industrie.gouv.fr/dgcis/>