

L'électronique au service de la ville de demain :

8 start-up et PME sur l'espace CAP'TRONIC du salon Smart CITY + Smart GRID 2018

Comment l'électronique contribue au développement de la ville intelligente de demain ? C'est ce que vous propose de découvrir CAP'TRONIC sur son espace au salon Smart CITY + Smart GRID 2018.

La densité de population augmente en flèche dans les grandes agglomérations, ce qui n'est pas sans conséquence sur l'environnement, l'économie et la société en général. Pour répondre à ces problématiques écologiques, énergétiques et sociétales, les villes de demain doivent se préparer aujourd'hui. L'innovation à travers l'électronique et le logiciel embarqué est une des clés pour répondre à ces enjeux. Par exemple, par le biais des capteurs, de nombreuses mesures vont pouvoir être exploitées pour mieux gérer l'énergie et améliorer la qualité de vie. Les systèmes seront plus intelligents tout en étant sécurisés.

Vous pourrez découvrir les 8 entreprises citées ci-dessous qui innovent, grâce à l'électronique et le logiciel embarqué, sur l'espace CAP'TRONIC - stand H2 - du salon Smart CITY + Smart GRID 2018, les 6 et 7 novembre prochains à Paris, Porte de Versailles.

A3IP, Sautron (44)

A3IP, bureau d'études en conception électronique propose des solutions électroniques sur-mesure. A3IP a créé la marque PEGASE Instrumentation qui offre des solutions dans le domaine du contrôle non destructif (CND) et de la santé des structures (SHM). A3IP présentera, sur ce salon, un nouveau capteur autonome sans-fil, intelligent et multi-mesures.

www.pegase-instrumentation.com

ATIM, Villard-de-Lans (38)

Expert des technologies RF (Radio Fréquence), ATIM fournit des briques de communication pour votre équipement. L'offre ATIM s'articule autour de 3 axes majeurs : les modules RF, les modems radio et les solutions sur mesure. De plus, la plateforme Web ATIM Cloud Wireless (ACW), permet de visualiser les données IoT et de surveiller les équipements.

www.atim.com

ECOMESURE, Saclay (91)

ECOMESURE est spécialiste de l'instrumentation et des systèmes connectés pour la mesure de la qualité de l'air. L'entreprise présentera sur le salon ses systèmes intégrés depuis la mesure physique des polluants jusqu'au traitement des données sur plateforme web à travers les solutions Ecombox, Ecomzen et Ecomsmart, et Ecomsaas.

www.ecomesure.com

ERCOGENER, Chacé (49)

ERCOGENER, une des entités du groupe ZeKat, est le leader européen de solutions de communication innovantes machine to machine (MtoM) et Internet des Objets (IoT), de conception et de fabrication entièrement française. L'entreprise présentera ses produits EG-IoT basse consommation BLE, Lora ou Sigfox et 3G ou LTE-Cat-M1 ainsi que les possibilités de configuration de son application embarquée EaseLoc ou de programmation sur-mesure grâce à un SDK de Développement EGM.

www.ercogener.com

KAZEKO, Tours (49)

KAZEKO a conçu et développé Welcomr qui offre une solution de gestion des accès physiques en entreprise (du parking à la salle de réunion ou de travail, en passant par l'accueil et l'ascenseur...). Welcomr est composé d'un contrôleur électronique spécialisé autonome et sécurisé, qui se branche à l'alimentation et à n'importe quel type de commande électromécanique. KAZEKO présentera une nouveauté sur ce salon : une version serrure autonome qui s'adapte à n'importe quel type d'ouvrant intérieur et permet une gestion simplifiée des réservations.

www.welcomr.fr

MERCATE, Courbevoie (92)

MERCATE développe des solutions innovantes pour la dépollution de l'air et de l'eau. MERCATE a ainsi créé le purificateur d'air eVO2, qui permet de neutraliser un très large panel de polluants avec une efficacité inégalée et durable. Il est destiné notamment aux établissements de santé, les crèches et les écoles.

www.evo2-air.com

STEREOLABS, Orsay (91)

STEREOLABS propose des caméras 3D dans les domaines du smart analytics et de la robotique autonome. Leurs solutions ZED combinent traitement d'images 3D et machine learning pour permettre à tout type d'objet de percevoir le monde en 3D et d'interagir avec son environnement de façon intelligente.

www.stereolabs.com

TROTTIX, Aubagne (13)

Entreprise française dédiée à la mobilité douce, TROTTIX propose une solution de déplacement innovante, avec une trottinette électrique Made in France haute qualité, permettant aux professionnels désireux de mener une politique RSE, de proposer des plans de déplacements complets. Cette solution, à découvrir sur le salon, permet une optimisation des déplacements et l'amélioration de la productivité.

www.trottix.com

A propos de CAP'TRONIC

Fondée par le CEA et Bpifrance, et financée par le ministère de l'Économie et des Finances, 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, quel que soit leur secteur d'activité, à améliorer leur compétitivité** grâce à l'intégration de solutions électroniques et de logiciel embarqué dans leurs produits.

Spécialistes en électronique et en logiciel embarqué, les 24 ingénieurs CAP'TRONIC sont présents sur l'ensemble de la France, **au plus proche des entreprises** et des défis qu'elles doivent relever au quotidien. Ils mettent en place, en toute neutralité, les expertises adaptées au projet, à l'entreprise et au marché, afin de parvenir rapidement à une **solution réaliste en termes de solution technologique, de délai et de coût**.

Les interventions prennent la forme de séminaires techniques et marché, de formations et de conseils. L'aide de CAP'TRONIC peut prendre ensuite la forme d'expertises cofinancées par le programme (choix technologiques, mise au point du cahier des charges...) et d'accompagnement du projet.

CAP'TRONIC mobilise de nombreux experts venant de centres de compétences publics et privés en électronique et en logiciel embarqué. Ces centres sont des laboratoires universitaires, des écoles d'ingénieurs, des sociétés d'études électroniques du secteur privé.

En 2017, CAP'TRONIC a aidé 3 500 PME, tous secteurs confondus, à conquérir de nouvelles parts de marché en faisant de l'électronique et du logiciel embarqué le levier concurrentiel indispensable à leur croissance.

www.captronic.fr

Contact Presse

Sophie Terrien – Agence [PortisEd](#). - +33(0)6 09 17 24 79 – sophie.terrien@portis-ed.fr