

Forsee Power propose au secteur automobile des batteries haute fiabilité pour les dispositifs d'urgence eCall

A l'occasion du Mondial de l'Automobile du 4 au 14 octobre à Paris, sur le stand de l'AVERE-France Hall 3, Stand 218, allée A

Paris, le 09 octobre 2018 – Le Groupe Forsee Power, expert français des systèmes de batteries intelligentes sur le marché de la mobilité électrique, présente sur le Mondial de l'Automobile sa solution batterie dédiée au système d'appel européen, eCall.

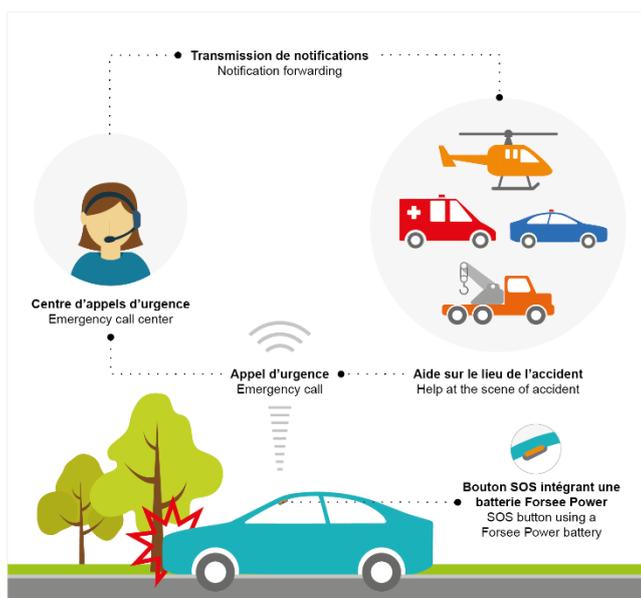
Une entrée connectée de Forsee Power dans la voiture !

Disposant de la gamme de batteries la plus complète sur les marchés du transport lourd et léger (bus, train, bateau, scooter), Forsee Power compte l'automobile comme nouveau secteur de développement avec des batteries de secours dédiées au système connecté innovant eCall.

L'initiative eCall vise à déployer un dispositif d'alerte, installé dans tous les nouveaux véhicules depuis avril 2018, qui déclenchera un appel manuel (via le bouton SOS) ou automatique vers le 112.

Quel est le rôle des batteries Forsee Power intégrées dans le dispositif eCall ?

L'ensemble des dispositifs techniques et technologiques présents dans un véhicule fonctionnent grâce à l'énergie générée par l'alimentation principale de celui-ci. Or, lors d'accidents importants, la rupture de l'alimentation électrique du véhicule est probable (dysfonctionnement de la batterie principale et/ou de l'alternateur). Toutes les fonctionnalités sont alors hors-services.



C'est à ce moment que les batteries lithium-ion Forsee Power intégrées dans le dispositif d'alerte prennent le relais en qualité de batteries de secours. Celles-ci permettent de garantir une alimentation du système eCall et donc :

- d'assurer l'envoi des données de géolocalisations aux services de secours
- d'établir une communication téléphonique avec le véhicule
- d'assurer l'envoi de données de diagnostic du véhicule (déclenchement airbag, crash frontal ou latéral etc...) pour accélérer la prise en charge des éventuelles victimes.

Selon les estimations de la Commission Européenne, le dispositif eCall pourrait réduire de 40% les délais d'intervention d'urgence dans les zones urbaines et de 50% dans les zones rurales.

« Nous sommes fiers d'être présent sur le marché de l'automobile avec cette nouvelle offre de batteries pour les systèmes eCall, qui deviendront incontournables à la sécurité et au confort de l'utilisateur final. Être présent sur le Mondial de l'Auto nous offre une réelle opportunité de toucher une nouvelle cible de clients potentiels et de partager notre offre parfaitement adaptée aux nouveaux enjeux de la voiture connectée », commente Frederik Baudrier, Directeur de la division Smart Life de Forsee Power.

Système d'infodivertissement 5G embarqué dans le véhicule

Forsee Power fournit également les batteries des systèmes d'infodivertissements intégrés dans les véhicules qui diffusent des contenus de divertissements et d'informations. En effet, avec l'arrivée généralisée de la 5G en 2020, les futurs systèmes IVI embarqués intégreront la gestion et la lecture du contenu audio, l'utilisation de la navigation, l'accès au divertissement, l'écoute des messages texte reçus et la fonction eCall. Cette dernière, désormais intégrée à un dispositif plus global, devra toujours honorer sa fonction d'alerte d'urgence même en cas de défaillance de l'alimentation principale du véhicule.

Hervé Méjécasse, Automotive Key-account Manager en charge des batteries eCall, se tient à votre disposition le 10 octobre sur le stand de l'AVERE-France pour présenter les batteries eCall et répondre à toutes vos questions. Nous pouvons également organiser un entretien téléphonique.

Focus sur l'électronique embarquée automobile

La solution batterie Forsee Power répond à tous les enjeux du dispositif eCall:

- Large plage de température (-40°C/+90°C)
- Longue durée de vie : jusqu'à 10 ans
- Capacité de courant impulsionnel : pour profil 2G/3G/UMTS/5G/ERAGLONASS
- Petite taille
- Exigences de qualité automobile
- Production de masse

A propos de Forsee Power

Forsee Power est un groupe industriel français spécialiste des systèmes de batteries intelligentes pour les marchés du transport (routier, ferroviaire, maritime) et, des équipements portables et mobiles (scooter, appareils médicaux, objets connectés, robotique).

Présent commercialement et industriellement en Europe, en Asie, et en Amérique du Nord, le Groupe conçoit, assemble et fournit l'installation, la mise en service et la maintenance, sur site ou à distance, de ses systèmes de gestion d'énergie à partir des cellules les plus robustes du marché. Avec ses solutions modulaires, Forsee Power garantit à ses clients sécurité, puissance énergétique, gestion thermique, fiabilité sur le long terme et durée de vie élevée des batteries.

En outre, Forsee Power propose des solutions de financement pour les exploitants et autorités de transport au travers d'un fond d'investissement dédié, NEoT Capital.

Forsee Power soutient la transition énergétique avec agilité et fiabilité grâce à sa puissance scientifique et industrielle sur des produits innovants à forte valeur ajoutée. Le Groupe emploie plus d'une centaine d'ingénieurs dans ses centres de R&D.

Contacts presse

Agence ComCorp

Marie-Caroline Saro
+33 1 58 18 32 58, +33 6 88 84 81 74
mcsaro@comcorp.fr

Audrey Pizard

+33 1 84 17 84 16, +33 6 82 92 94 47
apizard@comcorp.fr

Forsee Power

Sophie Tricaud

+336 4272 0891

sophie.tricaud@forseepower.com

Anna Echeverria

+33 6 72 15 64 31

anna.echeverria@forseepower.com