

## Les Trophées de l'embarqué 2014 récompensent Digigram, Freemindtronic, Airbus, Bodycap, Smart Me Up et Naïo



C'est à l'occasion de la septième édition des **Assises de l'embarqué** qui s'est tenue le 24 novembre 2014 à Paris sous l'égide d'**Embedded France** (<http://www.embedded-france.org/>), en partenariat avec la DGE (Direction générale des entreprises), **Cap'tronic**, ...le **Syntec Numérique** et les pôles de compétitivité **Aerospace Valley**, **Images et Réseaux**, **Minalogic** et **Systematic** que les Trophées de l'embarqué 2014 ont été remis. Six sociétés, dont les réalisations de systèmes embarqués comportent une composante logicielle prépondérante et innovante, ont été récompensées à cette occasion. Il s'agit de **Digigram**, **Freemindtronic**, **Airbus**, **Bodycap**, **Smart Me Up**, et **Naïo Technologies**.

- **Digigram** a reçu le Trophée de l'embarqué critique qui récompense le projet qui a su le mieux assurer la sûreté et la robustesse du système développé, sur le plan à la fois du matériel et du logiciel, face à de fortes contraintes d'environnement. La société grenobloise a été distinguée pour sa solution Iqoya Link, un système de diffusion numérique de programmes radiophoniques vers les émetteurs de radio FM qui garantit la qualité de service sur réseau IP.



- **Freemindtronic** s'est vu remettre le Trophée de l'objet connecté qui récompense un projet ayant apporté un service innovant à destination du grand public ou des professionnels. La société, basée en Ariège, a été distinguée pour sa clé USB sécurisée Evikey One NFC qui permet de protéger ses données contre tout type d'intrusions malveillantes, que celles-ci soient de type physique, numérique, électronique ou électrique, et ce grâce à la technologie en champ proche NFC. La clé fonctionne en effet avec un smartphone ou une tablette liés qui vont l'activer grâce au NFC. Lors de la remise du prix, Jacques Gascuel, le fondateur de Freemindtronic, a annoncé une extension de ce principe au niveau d'un disque dur SSD, une première sur le marché selon la société.



- **Airbus** a reçu le Trophée du capteur embarqué qui récompense le projet de système embarqué qui a su exploiter de manière innovante les fonctionnalités d'un capteur intelligent, autonome et communicant. La société a été distinguée pour son système embarqué ILDAS (In-flight Lightning Damage Assessment System) capable de diagnostiquer les effets de la foudre sur un avion en vol, en localisant les zones du fuselage impactées.



- **Bodycap** s'est vu remettre le Trophée de l'embarqué pour la santé et l'aide aux personnes qui récompense le projet le plus innovant dans ce domaine. La société a été retenue pour sa gélule e-celsius que les patients peuvent ingérer et qui permet de mesurer la température interne du corps en continu pendant une opération chirurgicale et au cours de la phase postopératoire.



- **Smart Me Up** a reçu le Trophée des technologies de l'embarqué qui récompense les outils et composants les plus innovants pour le développement de logiciels embarqués. La société grenobloise a été distinguée pour son logiciel d'analyse d'images sur les visages capable d'extraire des informations sur l'individu et son comportement : âge, sexe, caractéristiques émotionnelles du visage... Parmi les champs applicatifs possibles, on peut citer celui de l'automobile, pour prévenir les risques de somnolence du conducteur, ou celui de la robotique domestique, pour qu'un robot puisse par exemple analyser les commandes de son possesseur.



- Cette année un Prix spécial du jury a été décerné. C'est la société **Naïo Technologies** qui a reçu cette récompense pour son robot électrique autonome baptisé Oz, dédié au désherbage mécanique des cultures maraîchères. Entièrement conçu, fabriqué et assemblé en France, l'engin est notamment doté d'un système de navigation par image et par laser qui le rend indépendant d'un signal GPS. A noter que Naïo, basé à Toulouse, avait déjà été distingué lors des Trophées Cap'tronic 2014 (voir notre article ici ([http://www.lembarque.com/les-trophees-cap-tronic-2014-couronnement-arcure-echy-naio-technologies-nigiloc-et-wistiki\\_002616](http://www.lembarque.com/les-trophees-cap-tronic-2014-couronnement-arcure-echy-naio-technologies-nigiloc-et-wistiki_002616))).

