

Réseaux & Co

R&D

Symes, au sommet de l'électronique

Le bureau d'études électroniques vient d'être labellisé par le réseau de données Sigfox.

Le capteur pour ouverture de portes de la Laguna, la jauge de contraintes des ailes d'Airbus ou les gouttes lumineuses sur les Champs Elysées, voilà parmi bien d'autres quelques produits conçus par Symes (Cagnes-sur-Mer). Depuis 20 ans, ce bureau d'études est mobilisé par les plus grandes sociétés de l'aéronautique, de l'automobile ou de l'énergie dans le cadre de l'externalisation de leur R&D. Mais pas seulement : des PME, comme le local One Too ou la startup e-Sylife lui confient l'élaboration de systèmes ou de cartes. Ainsi, à la demande d'un géant du matériel médical, il a mis au point le contrôle optique équipant des chaînes de production de seringues aux Etats-Unis et en Europe. «Notre atout, c'est une expertise reconnue pour les capteurs optoélectroniques et la connectivité sans fil à très basse consommation, c'est aussi notre réactivité et adaptabilité aux cahiers des charges en totale confidentialité car nous



avons des clients dans des secteurs stratégiques», souligne Thierry De Vreese, un des fondateurs de Symes (six ingénieurs, 600.000€ de CA). Un savoir-faire qui trouve aussi un débouché côté internet des objets. Au plan international, le réseau Sigfox vient de le labelliser parmi la quinzaine d'entreprises dans le monde susceptibles de réaliser ses produits. Symes va développer ses propres gammes, comme le Push'N'Get, bouton poussoir connecté qui trouve des applications dans la surveillance, la sécurité ou la logistique. La transmission de données à faible coût pour le monde agricole (météo, contrôle de silos...), la télésurveillance ou la santé représentent un potentiel de plusieurs milliards d'objets connectés. «C'est pourquoi nous avons recruté deux personnes supplémentaires en 2015».

Michel Bovas

www.symes.fr