



Nouvelle génération de capteurs lidars pour véhicules semi-autonomes

ZF Autocruise France est leader en conception et fabrication grande série de capteurs d'assistance à la conduite automobile. Ses capteurs participent aux fonctions de sécurité active comme le freinage d'urgence et la détection de piéton.

Le site développe une nouvelle technologie de lidar destinée à la conduite autonome et investit dans des installations et moyens de production de pointe en micro-électronique et optique.

Le produit utilise de la télédétection par laser infra-rouge multifaisceaux et dresse ainsi une carte 3D de l'environnement en temps réel. Il présente un niveau de précision supérieur aux capteurs actuels.

L'objectif du projet est d'investir dans un outil industriel moderne qui répond aux fortes exigences de précision et de qualité du produit.

Le site entreprend aussi à travers ce projet une transformation numérique et visera une meilleure performance environnementale.

[1002 - DOSSIER DE PRESSE - France Relance Lauréats des fonds de modernisation automobile et aéronautique \(augure.com\)](#)