



SCALEO CHIP

Projet LEMON : librairie pour le contrôle de l'hybridation des véhicules

AMÉLIORATION
DES PERFORMANCES

■ Activité de l'entreprise

SCALEO CHIP est une société de semi-conducteur fabless qui conçoit, développe et commercialise des systèmes sur puces (SoC) temps-réels, flexibles et sûrs pour les applications critiques automobiles, aéronautiques et industrielles.

PROJET ACCOMPAGNÉ PAR
LE **PROGRAMME DES
INVESTISSEMENTS D'AVENIR**

■ Objectifs du projet

Le projet LEMON fournit à l'attention des motoristes, équipementiers et constructeurs, une librairie de fonctions et d'algorithmes à forte valeur ajoutée, optimisées pour les microcontrôleurs OLEA de SCALEO CHIP, pour l'amélioration des performances et du rendement énergétique du bloc motopropulseur.

Cette librairie simplifie la conception de l'électronique de contrôle et permet la réalisation de systèmes hybrides performants, économiques et à encombrement minimal.

En supplément des premiers éléments de la librairie, LEMON apporte aux concepteurs de systèmes hybrides une chaîne de développement pour microcontrôleurs OLEA, prête à l'emploi et dédiée au contrôle de machines électriques automobiles.

INITIATIVE PME 2015
SECTEUR ROUTIER

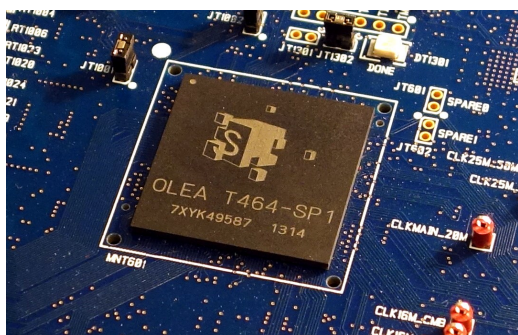
Réalisation : 2015 - 2016
Montant du projet : 546 k€
Dont aide PIA : 200 k€
Forme de l'aide PIA : subventions
Localisation : Alpes-Maritimes (06)

Entreprise



Pour en savoir plus

www.ademe.fr/invest-avenir



© SCALEO CHIP

Microcontrôleur OLEA