



Republic  
of Poland



The National Centre  
for Research and Development

European Union  
European Regional  
Development Fund



## **„The platform for monitoring the interior of the car and detecting passengers' activity using 2D and 3D optical sensors”**

No agreement: POIR.01.02.00-00-0042/18

The objectives of the project: the core R&D activities of the project are aiming to create and develop the world's innovative elements of vehicle interior equipment. This innovation will increase the safety and comfort level of the users by focusing on the judgement of current people's condition and things left inside the vehicle

Planned effects: as a result, a system designed for image recognition will be developed, enabling the monitoring of the car interior, recognizing people and steering non-contact on-board devices in the car. The solution will be directed to global vehicle manufacturers.

Budget: 29 987 509,55 PLN

EU grant: 16 937 511,80 PLN

Beneficiary: Aptiv Services Poland

**This project has received funding from the European Union's Smart Growth Operational Programme 2014-2020**



## **„Platforma do monitorowania wnętrza samochodu i wykrywania aktywności pasażerów przy pomocy sensorów optycznych 2D i 3D”**

Nr umowy: POIR.01.02.00-00-0042/18

Cel projektu: opracowanie i wdrożenie innowacyjnych w skali światowej elementów wyposażenia wnętrza pojazdu zwiększających bezpieczeństwo i komfort osób podróżujących pojazdem, a skupiającego się na ocenie aktualnego stanu osób i rzeczy we wnętrzu pojazdu.

Planowane efekty: system przeznaczony do rozpoznawania obrazu, umożliwiający monitorowanie wnętrza samochodu, rozpoznawanie osób i sterowanie bezdotykowe urządzeniami pokładowymi w samochodzie, który zostanie skierowany do światowych producentów pojazdów.

Wartość projektu: 29 987 509,55 PLN

Kwota dofinansowania: 16 937 511,80 PLN

Beneficjent: Aptiv Services Poland Spółka Akcyjna

**Projekt współfinansowany z Programu Operacyjnego Inteligentny Rozwój 2014-2020**