

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto /A-HEAD

Código do projeto |45215

Objetivo principal | O projeto A-HEAD tem como objetivo o desenvolvimento de soluções avançadas de projeção e atuação no teto (*headliner*) do automóvel através da integração da capacidade de reprodução de conteúdos multimédia e/ou criação de efeitos luminosos nas estruturas de *headliner* do veículo

Região de intervenção | Viseu, Nelas

Entidade beneficiária | BORGSTENA TEXTILE PORTUGAL, UNIPessoal LDA

Data de aprovação | 02-12-2019

Data de início | 01/01/2020

Data de conclusão | 01-01-2022

Custo total elegível | 652.613,53 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 396.238.62EUR

O projeto A-HEAD tem como objetivo o desenvolvimento de soluções avançadas de projeção e atuação no teto (*headliner*) do automóvel através da integração da capacidade de reprodução de conteúdos multimédia e/ou criação de efeitos luminosos nas estruturas de *headliner* do veículo. Esta capacidade será assegurada por uso de estruturas têxteis melhoradas e integração de microssistemas de projeção com sensorização inteligente por gestos para o controlo do seu funcionamento. Pretende-se também explorar a possibilidade de embutir ao *headliner* a capacidade de alteração dinâmica de forma para criação de superfícies de interatividade com efeitos decorativos e funcionais. Ao pretender o alcance da solução preconizada, a Borgstena Group Portugal (BGP) permite-se reforçar o seu reconhecimento e a sua posição de destaque no setor, e alavancar novas soluções e conceitos de interatividade para o interior automóvel na área dos *headliner*.

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Designação do projeto /A-HEAD

Código do projeto | 45215

Main Objective| The A-HEAD project aims at the development of advanced solutions for projection and performance on the roof (headliner) of the car through the integration of the capacity of reproduction of multimedia content and/or creation of light effects in the structures of the headliner of the vehicle

Região de intervenção | Viseu, Nelas

Entidade beneficiária | BORGSTENA TEXTILE PORTUGAL, UNIPessoal LDA

Data de aprovação | 02-12-2019

Data de início | 01/01/2020

Data de conclusão | 01-01-2022

Custo total elegível | 652.613,53 EUR

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER 396.238.62EUR

The A-HEAD project aims at the development of advanced solutions for projection and performance on the roof (headliner) of the car through the integration of the capacity of reproduction of multimedia content and/or creation of light effects in the headliner structures of the vehicle. This capacity will be ensured by the use of improved textile structures and the integration of projection micro-systems with intelligent gesture sensing to control their operation. It is also intended to explore the possibility of embedding the capacity of dynamic shape change in the headliner to create interactive surfaces with decorative and functional effects. By aiming to achieve the recommended solution, Borgstena Group Portugal (BGP) is able to strengthen its recognition and prominent position in the sector, and leverage new solutions and concepts for automotive interior interactivity in the headliner area.