



## S-Console

### Inovadora consola central com integração de tecnologias de funcionalização, novos materiais e novo conceito de design

O Projeto S-Console tem como objetivo o desenvolvimento de uma consola central de chão para o interior automóvel com integração de funcionalidades inovadoras, materiais funcionais e inteligentes e sistemas eletrónicos de comunicação com o utilizador, de sensorização e iluminação diferenciadores relativamente ao existente no mercado. Esta consola apresenta um design estrutural inovador e de valor estético acrescentado.

No sentido de garantir o sucesso do projeto, foi criado um consórcio com complementaridade de valências, constituído por uma empresa e por uma entidade do sistema de I&I. A empresa promotora é a SP, especializada na produção de peças plásticas por injeção e detentora de um profundo conhecimento dos mercados onde estes produtos são comercializados. O CeNTI, entidade do sistema I&I, será o principal dinamizador das tarefas de I&D, dado que possui o know-how e as melhores e mais modernas tecnologias na área de materiais funcionais e inteligentes, sistemas eletrónicos de controlo, comunicação, sensorização e iluminação, garantindo a transferência dos desenvolvimentos para ambiente industrial.

### O projeto tem como objetivos principais:

1. Desenvolvimento de uma nova consola central de chão para o interior automóvel;
2. Desenvolvimento de funcionalidades inovadoras, recorrendo a tecnologias, sensorização e iluminação;
3. Conceção e desenvolvimento de design estrutural inovador, com elevado valor estético e funcional, através de superfícies interativas e seamless;
4. Integração de materiais sustentáveis e leves, com funcionalidades totalmente integradas.

Co-Financiado por:



Número do projeto: POCI-01-0247-FEDER-017531

Duração do projeto: outubro 2016 a setembro 2019

Custo elegível: 661.448,06 €

Apoio financeiro FEDER: 437.365,16 €

Medida: SI I&DT Empresarial - Copromoção

Região de intervenção: Norte

Promotores: SIMOLDES PLASTICOS; CeNTI tvc - Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes

## Resultados

Demonstrador final - Consola Central automóvel com Conceito de Design e tecnologias inovadoras

Disseminação do projeto em conferências e feiras nacionais e internacionais ao longo do projeto

Divulgação do projeto nas conferências/Feiras:

- Techtextil 2017
- Automotive Interiors 2018
- ISFOE 2018
- PSE 2018
- Automotive Interiors 2019

## Conteúdos Relacionados

Atividades de divulgação - Saber mais

Vídeo S-Console  
ver vídeo

## Promotores

