

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

Dados do projeto

Identificação do projeto	CityAction - Plataforma tecnológica integrada para operação de cidades inteligentes
Entidade Proponente	EXATRONIC-Engenharia Eletrónica, Lda
Código do projeto	CENTRO-01-0247-FEDER- 017711
Data de início	01-07-2017
Data de conclusão	29-02-2020
Investimento global	546.967,99 €
Incentivo	374.631,09 €
Copromotores	Altice Labs Instituto Politécnico de Castelo Branco Allbesmart Evox Technologies Instituto Politécnico de Viseu

Síntese do projeto

Objetivos	<p>Conceção, desenvolvimento e teste duma plataforma integrada que combina dados provenientes de diferentes fontes e produz informação tratada com vista a uma gestão urbana mais eficiente.</p> <p>A plataforma permitirá não só conhecer em tempo real o estado da cidade, mas também efetuar o controlo direto dos diferentes sistemas, usando para isso um portal user-friendly, bem como proceder a uma gestão automática do espaço urbano através da configuração de regras transversais aos diferentes domínios</p>
Atividades	<ol style="list-style-type: none">1 - Gestão do projeto2- Requisitos técnicos e arquitetura do sistema CityAction3- Sistemas de aquisição/integração de dados sensoriais4- Smart Cities Middleware5 - Dashboard e aplicações smart city6 - Integração, teste, demonstração e validação7 - Disseminação, exploração de resultados e integração em rede europeia
Resultados esperados	<p>A visão do projeto é fazer da plataforma CityAction a base para construção de um verdadeiro polo operacional da cidade inteligente do futuro. A plataforma irá permitir a parametrização de regras associadas às diferentes dinâmicas da cidade, possibilitando uma intervenção nas infraestruturas do espaço urbano sem qualquer tipo de intervenção humana. A plataforma irá ainda permitir a atuação em tempo real nos diferentes sistemas garantindo ao decisor um processo unificado para o controlo das infraestruturas do município.</p>

Galeria de fotos/vídeos do projeto

<http://www.cityaction.pt>

