



Fraunhofer

PORTUGAL

RESEARCH CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS

Cofinanciado por:



UNIÃO EUROPEIA
Fundo Europeu
de Desenvolvimento Regional

FICHA DE PROJETO (PT)

SHOPVIEW2MARKET | AUTOMATED SOLUTION TO VALIDATE SHELF LAYOUTS IN STORES

Projecto nº: 6389

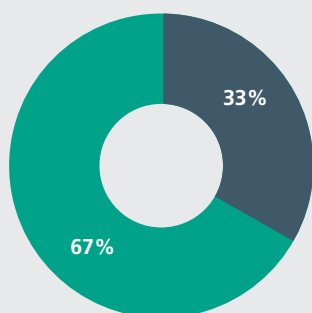
Apoiado no âmbito do Sistema de Incentivos: Investigação e Desenvolvimento Tecnológico (SI I&DT) - Projetos Demonstradores em Copromoção

Parceiros: WeDo Consulting - Sistemas de Informação (Líder); Sonae Center Serviços II; Associação Fraunhofer Portugal Research

Custo total elegível: 467.492,06€

Apoio financeiro da EU: 229.908,70€ (FEDER)

Apoio financeiro público nacional: N/A



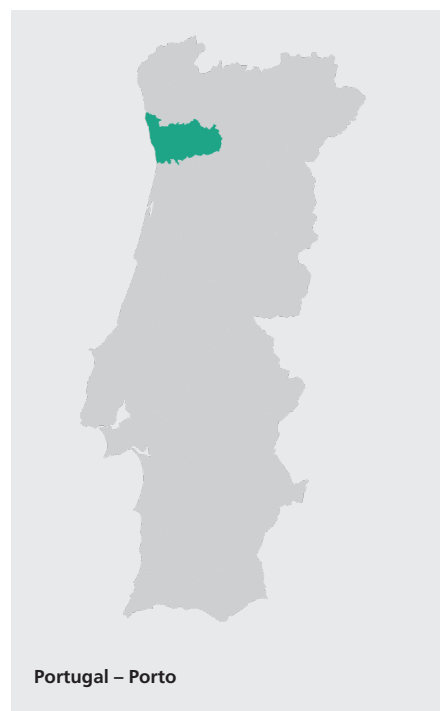
■ APOIO FINANCEIRO DOS COPROMOTORES
■ APOIO FINANCEIRO DA EU

Síntese do projeto

O anterior projeto ShopView – Sistema Automatizado de Verificação de Planogramas de Lojas, apoiado no âmbito do SI I&DT Co-Promoção – QREN (projeto n.º 30335), foi promovido pelas empresas WeDo Consulting – Sistemas de Informação, Sonae Center Serviços II e pela Associação Fraunhofer Portugal Research e levou ao desenvolvimento de uma tecnologia inovadora de visão computacional e processamento de imagem para validar a colocação dos produtos na loja face ao planeamento do espaço, tendo conduzindo ao desenvolvimento de um protótipo que cumpriu todos os requisitos de funcionalidades planeados na proposta em causa, com um elevado nível de confiança.

No sentido de otimizar a usabilidade do protótipo e a integração ainda semiautomática com os sistemas do retalhista e com vista à validação completa da solução, surge o projeto ShopView2Market, que volta a reunir os mesmos parceiros na validação em ambiente real e na

demonstração através de ensaios-piloto e demonstrações públicas da tecnologia em causa, potenciando assim a adoção da mesma pelas empresas retalhistas do mercado nacional e internacional, face ao carácter altamente replicável e exportador que a mesma apresenta.



Portugal – Porto

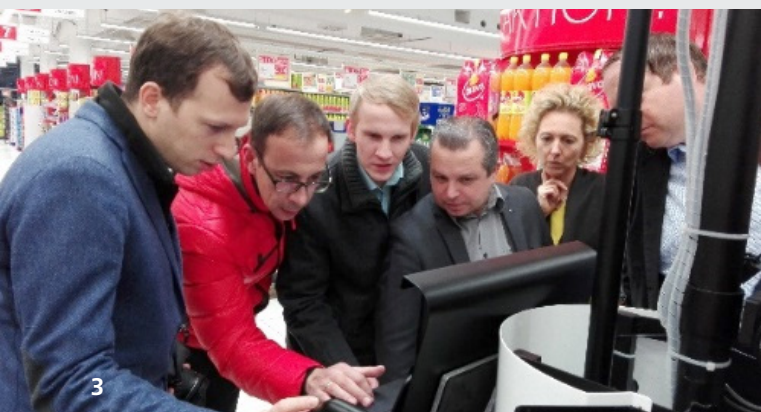
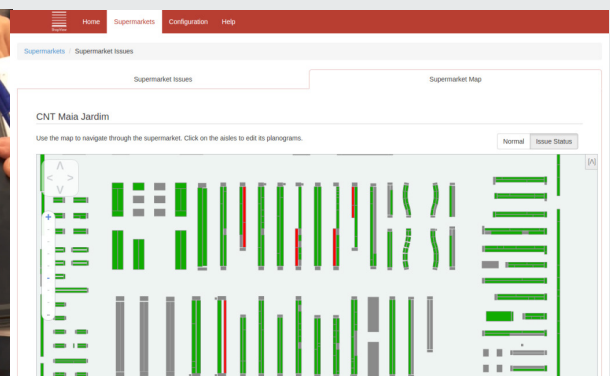
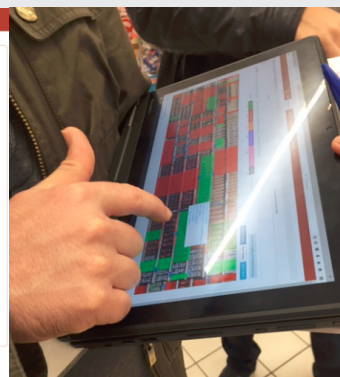
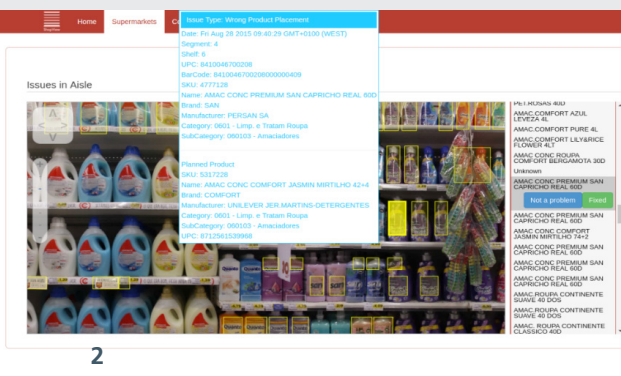


O projeto ShopView2Market permitiu amadurecer uma tecnologia inovadora de visão computacional e processamento de imagem para validar a colocação dos produtos na loja face ao planeamento do espaço, e também para identificação de ruturas na prateleira.

O projeto demonstrador ShopView2Market apresentou os seus resultados numa sessão pública, no dia 9 de janeiro de 2017, às 10H30. Mais informação disponível em www.ani.pt.

- 1 Buggy ShopView2Market.
- 2 Notification module.
- 3 ShopView2Market em retalhista internacional (SPAR Austria).

Fotos, vídeos e outros suportes de divulgação





4

- Fraunhofer Portugal AICOS develops high technology to optimize retailer's product placement (09.08.2016)

https://www.fraunhofer.pt/en/fraunhofer_portugal/news/news_archive/fraunhofer-portugal-aicos-develops-high-technology-to-optimize-r.html

- Se encontrar o Shopview buggy num hiper não se assuste: anda a ajudar a arrumar prateleiras (09.01.2017)

<https://www.publico.pt/2017/01/09/economia/noticia/se-encontrar-o-shopview-buggy-num-hiper-nao-se-assuste-anda-a-ajudar-a-arrumar-prateleiras-1757634>

- Shopview2Market (24.01.2017)

http://www.poci-compete2020.pt/newsletter/detalhe/Proj6389_Shopview2Market

- ShopView: an Automated Solution for all hypermarkets (25.01.2017)

https://www.fraunhofer.pt/en/fraunhofer_portugal/news/news_archive/ShopView_an_Automated_Solution_for_all_hypermarkets.html

- SPAR testa solução de gestão de stock desenvolvida em Portugal pela Sonae MC (24.04.2017)

<http://www.hipersuper.pt/2017/04/24/spar-testa-solucao-de-gestao-de-stock-desenvolvida-em-portugal-pela-sonae-mc/>

- Technology co-developed by Fraunhofer Portugal AICOS tested in international pilot (26.04.2017)

https://www.fraunhofer.pt/en/fraunhofer_portugal/news/news_archive/Technology_co-developed_by_Fraunhofer_Portugal_AICOS_tested_in_international_pilot.html

- Sonae apresenta tecnologia de gestão de stock (26.04.2017)

<http://www.itinsight.pt/news/inovacao/sonae-apresenta-tecnologia-de-gestao-de-stock>

- ShopView analisa o que falta nas prateleiras do supermercado (14.07.2017)

<http://exameinformatica.sapo.pt/videos/reporteri/2017-07-14-ShopView2Market-e-um-robo-que-analisa-o-que-falta-nas-prateleiras-do-supermercado>