

NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA

26 Setembro 2019 || pág. 1 | 2

10 Anos de Investigação de Utilidade Prática

O Centro de Investigação Aplicada Fraunhofer AICOS celebra o seu 10º aniversário, esta sexta-feira, dia 27 de Setembro, no Terminal de Cruzeiros em Matosinhos.

Localizado no Porto, Portugal, o Instituto Fraunhofer AICOS, investiga e lidera vários projetos nas áreas da indústria 4.0, Industrial IoT (*Internet of Things*), Soluções Integradas para a Saúde, Inteligência Artificial, *Machine Learning*, Manutenção Preditiva, Sistemas Ciber-físicos e Visão Computacional, entre outros e que, dado o seu carácter de investigação aplicada, se traduzem em soluções para um rastreio mais rápido cancro da pele, microscópios portáteis para a deteção de malária, fatos de surf inteligente, *internet* em países em desenvolvimento, otimização da agricultura através de tecnologia de precisão, sensorização de todo o processo industrial e diversas tecnologias que promovem o envelhecimento ativo e saudável.

O evento que celebra os 10 anos do Fraunhofer AICOS terá lugar no Terminal de Cruzeiros em Matosinhos, esta sexta-feira entre as 15 e 19 horas, e contará com a presença de vários oradores convidados, dos quais destacamos: o Secretário de Estado da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, João Sobrinho Teixeira; a Presidente da Fundação para a Ciência e Tecnologia (FCT), Helena Pereira, o Diretor da Faculdade de Engenharia da Universidade do Porto (FEUP), João Falcão e Cunha; Konrad Herre, CEO da Sensry GmbH; Frank Treppe, Director de Políticas e Relações Externas da Fraunhofer-Gesellschaft; Dirk Elias, *Division Manager* na Bosch.

Fundada pela Fraunhofer-Gesellschaft, o maior instituto de investigação aplicada da Europa, a Associação Fraunhofer Portugal começou a sua história em 2007 quando Portugal e a Alemanha estabeleceram um acordo de parceria para o desenvolvimento da Ciência e Tecnologia. Fruto deste acordo, a Associação Fraunhofer Portugal foi fundada em 2008 pela Fraunhofer-Gesellschaft e a CCILA, a Câmara de Comércio Luso-Alemã.

Finalmente em 2009, e é essa data que é assinalada, a Associação Fraunhofer Portugal inicia as suas atividades de investigação, com a criação do instituto de investigação AICOS - *Assistive Information and Communication Solutions*. As instalações do AICOS são estabelecidas no Porto, fruto de uma parceria entre a Fraunhofer-Gesellschaft, a FCT e a Universidade do Porto (UP).

Promovendo a investigação de utilidade prática e marcando a diferença dos demais institutos pela forte presença e orientação para a indústria, o Fraunhofer AICOS cresceu dos 12 colaboradores iniciais para, hoje em dia, empregar num regime de contrato

FRAUNHOFER CENTER FOR ASSISTIVE INFORMATION AND COMMUNICATION SOLUTIONS – AICOS

permanente ou longo-termo, mais de 80 investigadores altamente qualificados, divididos entre os escritórios do Porto e de Lisboa.

Nestes 10 anos de existência, o Fraunhofer AICOS treinou profissionais da indústria e investigadores, liderou perto de 100 projetos de investigação, trabalhou com um vasto número de clientes de diversas áreas, incluindo saúde, agricultura, retalho, energia e telecomunicações, envolvendo-se ainda em 10 projetos europeus e desenvolvendo parcerias com 150 organizações, em mais de 31 países, sendo inegável o seu contributo para investigação científica em Portugal.

O AICOS tem ainda vindo a consolidar a sua notoriedade através de patentes registadas nos Estados Unidos e diversos prémios.

NOTA DE IMPRENSA

26 Setembro 2019 || pág. 2 | 2
