

NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA24 Agosto 2016 || page 1 | 2

Fraunhofer Portugal recebe presidente da Fraunhofer-Gesellschaft e Ministro da Ciência e Tecnologia

O presidente da maior organização de investigação aplicada da Europa, a Fraunhofer-Gesellschaft, visitou esta quarta-feira (dia 24 de agosto), pela primeira vez, a Fraunhofer Portugal. A visita de Reimund Neugebauer foi acompanhada pelo Ministro Português da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior, Manuel Heitor.

Da agenda que trouxe Reimund Neugebauer, presidente da Fraunhofer-Gesellschaft, e a sua comitiva, a território nacional, fazia parte uma viagem ao Porto para visitar, pela primeira vez, a sede da Fraunhofer Portugal.

A visita proporcionou aos convidados o conhecimento do percurso evolutivo da Fraunhofer Portugal e a apresentação de alguns dos atuais projetos desenvolvidos no centro de investigação Fraunhofer Portugal AICOS. Sendo a primeira sucursal legalmente independente da Fraunhofer-Gesellschaft a ser implementada fora da Alemanha, a Fraunhofer Portugal foi resultado da colaboração estabelecida entre Portugal (através da Fundação para a Ciência e Tecnologia, FCT, e da Agência para a Sociedade do Conhecimento, UMIC) e a sociedade Fraunhofer.

Para Reimund Neugebauer, “a qualidade da investigação feita pelo Fraunhofer Portugal AICOS é excelente. Ao mesmo nível da investigação de ponta desenvolvida nos institutos da Alemanha”.

Manuel Heitor, Ministro Português da Ciência, Tecnologia e Ensino Superior reforçou que o acordo entre Portugal e a Fraunhofer-Gesellschaft “é hoje uma referência a nível europeu orientada para o desenvolvimento social e económico. A Fraunhofer Portugal começou como um pequeno projeto, e atualmente facilita investimento estrangeiro direto e a ligação a um tecido empresarial de relevo para o avanço do país”.

Do programa do evento destacou-se a apresentação e demonstração de projetos que, pela sua pertinência e carácter inovador, são uma referência do Fraunhofer Portugal AICOS. Distinguiram-se soluções para diminuir a comorbilidade e mortalidade associadas a determinados contextos: para a detenção e prevenção de quedas, tecnologia de pré-diagnóstico para doenças tropicais e a utilização do conceito de *flat rate food* para combater, entre outros, a malnutrição na população sénior. Apresentou-se ainda um conjunto de projetos que pretendem aumentar a qualidade de vida da sociedade e a eficácia das suas atividades (tecnologia de localização *indoor* e sensores inerciais para monitorizar diferentes ações específicas).

ASSOCIAÇÃO FRAUNHOFER PORTUGAL RESEARCH

O evento ficou completo com a visita às instalações da Fraunhofer Portugal, que recentemente receberam o prémio Green GOOD DESIGN™ Award 2016, na área da arquitetura sustentável.

NOTA DE IMPRENSA24 Agosto 2016 || page 2 | 2

Para além de Reimund Neugebauer, a comitiva alemã estava representada por mais seis membros da Fraunhofer-Gesellschaft – Georg Rosenfeld, Vice-presidente Executivo do departamento de Marketing Tecnológico e Modelos de Negócio; Frank Treppe, Diretor do departamento de Estratégia Corporativa e Relações Internacionais; Raoul Klingner, Diretor de Investigação; e Marion Früchtl, Conselheira Científica da Presidência – e por Eberherd Alles, Chanceler da Universidade Técnica de Chemnitz, Alemanha.

Entre as soluções desenvolvidas no centro de investigação e apresentadas no decorrer da visita institucional destaca-se, por exemplo, o Fall Competence Center (FCC), um Centro de Competências de desenvolvimento de tecnologia para deteção, avaliação de risco e prevenção de quedas.

O Precise Indoor Location (PIL), projeto com tecnologia associada a sistemas de localização *indoor*, foi outra das soluções apresentadas, bem como o MalariaScope, uma solução móvel que pretende fornecer um pré-diagnóstico eficaz da Malária, a ser aplicado em áreas com carências na assistência médica.

Foi também apresentado um projeto que promove o desenvolvimento de sensores inerciais com arquitetura inovadora, para avaliar e monitorizar o desempenho de diferentes atividades humanas – Pandlets, *Letting Everything Sense*.

Outro dos projetos destacado foi o Flat Rate Food, *more from less for more*. O conceito da Fraunhofer Portugal de *flat rate food*, ou seja, alimentação a uma taxa plana, implica o cruzamento de dados de vários elos na cadeia de abastecimento alimentar para atingir três objetivos em simultâneo: fornecer ao consumidor final uma alimentação adequada a um preço mensal fixo, oferecer previsibilidade aos produtores e retalhistas e, ainda, reduzir desperdício alimentar ao longo de toda a cadeia, já que o conceito ajuda a equilibrar procura e oferta.

Assessoria de Imprensa

Hernâni Oliveira | 968143004