

Ficha de Projeto



Designação do Projecto | SI I&DT Empresarial (Programas Mobilizadores) nr. 046103 - Augmented Humanity

Acrónimo | Augmanity

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-046103

Objetivo Principal | Reforçar a investigação, o desenvolvimento tecnológico e a inovação

Entidades participantes | Bosch Termotecnologia S.A. (Project Leader), Bosch Security Systems - Sistemas de Segurança, S.A., Altice Labs, S.A., Associação C.C.G. / ZGDV – Centro de Computação Gráfica, Associação Fraunhofer Portugal Research, Associação para o Pólo das Tecnologias de Informação, Comunicação e Eletrónica - TICE.PT, ATENA-Automação Industrial LDA, CENTITVC – Centro de Nanotecnologia e Materiais Técnicos, Funcionais e Inteligentes, Critical Manufacturing, S.A., EPL - Soluções Industriais, LDA, GLOBALTRONIC – Eletrónica e Telecomunicações S.A., Ground Control Studios, LDA, HUAWEI Tech.Portugal - Tecnologias de Informação, LDA, ICC-Indústrias e Comércio de Calçado S.A., IKEA Industry Portugal, S.A., Instituto de Telecomunicações, Microplásticos S.A., Universidade do Porto - Faculdade de Ciências, OLI - Sistemas Sanitários, S.A., SAKTHI Portugal S.A., Universidade de Aveiro, Universidade do Porto - Faculdade de Engenharia

Data de aprovação | 09-06-2020

Data de início | 01-07-2020

Data de conclusão | 30-06-2023

Custo total elegível | 8.184.504,14 EUR (Total)

Apoio financeiro (FEDER – COMPETE 2020) – 4.823.523,11 EUR (Total)/
(158.310,87 EUR - Microplásticos, S.A.)

Funding (FEDER - LISBOA 2020): 375.856,02 € (Total)

Medida: SI I&DT Empresarial – Programas Mobilizadores

O Augmanity está organizado com base em cinco grandes áreas tecnológicas, nomeadamente: Ergonomia Industrial e Robótica, Data Science, IIoT/5G, Visão Artificial, Realidade Virtual e Aumentada, e a vertente de Recursos Humanos em ambiente i4.0, os parceiros pretendem alcançar um impacto positivo na produtividade da indústria através do desenvolvimento de produtos, processos e serviços inovadores, e recorrendo à aplicação de tecnologias de apoio às pessoas que operam em ambientes industriais. Estão envolvidas neste projeto cerca de 255 pessoas das várias empresas e entidades que fazem parte do consórcio. Da parte da Bosch são 61 os colaboradores afetos à I&D do projeto Augmanity, sendo que 6 colaboradores altamente qualificados serão contratados especificamente no âmbito do projeto. A UA, como parceiro científico estratégico no Projeto alocou 55 investigadores e serão contratados 25 bolseiros de investigação para as várias áreas de I&D do Projeto.