

NOTA DE IMPRENSA

NOTA DE IMPRENSA24 Março 2020 || pág. 1 | 1

Fraunhofer AICOS produz viseiras de proteção para o IPO Porto

COVID-19

No contexto da pandemia do COVID-19, o centro de investigação Fraunhofer AICOS está a utilizar equipamentos próprios de fabricação aditiva (impressoras 3D) para produzir viseiras de proteção para os profissionais de saúde do IPO Porto. Nesta primeira fase, estão a ser produzidas 50 viseiras.

Referência no meio científico e tecnológico, a Fraunhofer AICOS atua em diversas áreas como, por exemplo, na saúde, na qual tem vindo a desenvolver vários projetos, inclusivamente com protótipos desenhados e fabricados internamente, utilizando impressoras 3D, no contexto da fabricação digital. Com estes equipamentos, a Fraunhofer AICOS já criou vários protótipos que resultaram em tecnologias inovadoras.

São exemplos de protótipos e referências tecnológicas desenvolvidas pelos investigadores da Fraunhofer AICOS um retinógrafo portátil (projeto EyeFundusScope) para observar o fundo ocular e auxiliar o diagnóstico de doenças oftalmológicas como glaucoma e retinopatia diabética e um dispositivo de ampliação ótica usado, em conjunto com um *smartphone*, para a deteção de Malária (projeto MalariaScope).

Assessoria de Imprensa

Raquel Rodrigues | 965346916 | raquel.rodrigues@fraunhofer.pt