

Custo Total
2.037.839,81 €

Custo Elegível
2.037.839,81 €

Apoio Financeiro
da UE
1.592.180,75 €

Cofinanciamento
da UE
78 %

Binaural Multidistância Contínuo e Personalizado - Exploração de tecnologia

- Sound Particles, S.A.
- Instituto Politécnico do Porto (ESMAE)

O projeto visa desenvolver uma solução de áudio binaural personalizado com multidistância contínua para headphones, superando as soluções atuais baseadas em profundidade sonora discreta. Recorre a digitalização 3D, inteligência artificial e modelação matemática para personalizar HRTF e melhorar a espacialização sonora. Desenvolvido pela Sound Particles e a ESMAE, culminará numa prova de conceito e num plugin de áudio 3D inovador.

Código da operação

COMPETE2030-FEDER-03217100