

Cofinanciado por:



Designação do projeto | RAID.Piracy - AI for Content Protection

Código do projeto | POCI-01-0247-FEDER-046964

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

Região de intervenção | Norte e Lisboa

Entidade Beneficiária | Mobileum, NOS Technology, Instituto Politécnico do Cávado e do Ave

Data de aprovação | 2021-11-09

Data de início | 2021-01-01

Data de conclusão | 2023-06-30

Custo total elegível | 1 257 933,39 €

Apoio financeiro da União Europeia | FEDER - 705 599,97 €

### Objetivos da operação

As soluções tecnológicas anti-piracy existentes no mercado têm-se revelado incapazes de assegurar a mitigação efetiva do fenómeno da pirataria de conteúdos audiovisuais.

O presente projeto propõe um paradigma radicalmente inovador, na medida em que visa o desenvolvimento da primeira solução, a nível global, que não se sustenta em tecnologias de Fingerprinting/Watermarking para a identificação de distribuição ilegal de conteúdos, estruturando-se, ao invés, integralmente numa arquitetura de modelos de Inteligência Artificial aplicados à análise e processamento de imagem, de áudio e de linguagem natural, possibilitando, assim, a deteção automática e inteligente do conteúdo específico retransmitido ilicitamente, independentemente da sua fonte. Uma solução desta natureza apresentar-se-á mais eficiente, escalável, abrangente e adaptativa, podendo ser utilizada por operadores de Telco e *Content Providers* sem necessidade de investimento específico em hardware e de equipas dedicadas a processos administrativos.