

INTRODUÇÃO

O CIIC assume-se como um parceiro de referência em I&D nas áreas de Cibersegurança, Realidade Virtual e Aumentada, Ciência de Dados, Inteligência Artificial e IoT, com especialização científica em contexto internacional. Tem conhecimento aprofundado da indústria regional, com experiência em gestão da inovação para resolução de problemas de base tecnológica e melhoria das atividades económicas.



ÁREAS DE ATUAÇÃO

- TECNOLOGIAS E SERVIÇOS DE NOVA GERAÇÃO PARA A INDÚSTRIA E SETOR DE SERVIÇOS;
- TECNOLOGIAS DE TRANSFORMAÇÃO DE DADOS EM CONHECIMENTO, PARA AS EMPRESAS;
- PERITAGENS FORENSES DIGITAIS E AUDITORIAS DE SEGURANÇA INFORMÁTICA;
- FORMAÇÃO ESPECIALIZADA EM CIBERSEGURANÇA E INFORMÁTICA FORENSE;
- REALIDADE VIRTUAL E AUMENTADA;
- JOGOS DIGITAIS E GAMIFICAÇÃO;
- APLICAÇÃO DA TECNOLOGIA NA MELHORIA DO BEM-ESTAR E DA QUALIDADE DE VIDA.

ALGUNS EXEMPLOS DE ATIVIDADES DE COOPERAÇÃO

SmartWalk

Pretende aumentar a qualidade de vida da população idosa, através de monitorização da sua atividade física durante percursos pedestres sugeridos por uma App dedicada. O dispositivo biométrico liga-se à rede de cidades inteligentes, permitindo aos profissionais de saúde monitorizar as atividades dos participantes e propor alterações às suas rotinas.

SmartFarm Colab

Criação de um Laboratório Colaborativo cujo objetivo é desenvolver soluções integradas para os setores de produção de horticultura, viticultura e fruticultura na região Oeste de Portugal. O SFCoLAB foca-se em estratégias de produção sustentáveis, integrando recursos e utilizando técnicas inovadoras de monitorização digital para uma produção agroalimentar de alta tecnologia.

GAMESLABNET

Projeto de âmbito europeu cujo objetivo é estimular a transformação digital nos setores prioritários do sudoeste europeu, criando uma rede de espaços colaborativos para demonstração das tecnologias de jogos digitais e técnicas de gamificação. O centro GAMELAB em Leiria atua em colaboração com outros 4 centros europeus, apostando nos setores das tecnologias industriais, agricultura digital, saúde e turismo.

Mais projetos:
sites.ipleiria.pt/ciic/research/projects

FCT
Fundação
para a Ciência
e a Tecnologia

CONTACTO:
Carlos Rabadão
ciic@ipleiria.pt

