CENTRO 2030

PROGRAMA REGIONAL DO CENTRO

CORUJA - Deteção Inteligente de Incêndios Rurais Durante a Noite

INOV INSTITUTO DE ENGENHARIA DE SISTEMAS E COMPUTADORES INOVAÇÃO

Leiria - Leiria - Leiria

Prioridade

O projeto CORUJA tem como objetivo desenvolver uma solução para a deteção automática de incêndios rurais durante a noite, através da utilização de Inteligência Artificial e análise de imagens.

Serão criadas bases de dados de imagens de incêndios noturnos e desenvolvidos e testados novos métodos de deteção, com vista à criação de um protótipo. Espera-se aumentar a rapidez e fiabilidade da deteção, reduzir os falsos alarmes e melhorar a capacidade de resposta aos incêndios.

Os resultados poderão ser integrados no sistema CICLOPE, desenvolvido pelo INOV e utilizado na vigilância de grandes áreas.

Investimento total

119 974,55

Apoio financeiro da união europeia

101 978,37

WWW.CENTRO2030.PT

PORTUGAL 2030

Cofinanciado pela União Europeia