

16-10-2025

Projeto português de combate a incêndios florestais distinguido em prémio internacional de inovação



O Natureye, um conjunto de soluções inovadoras no combate a incêndios rurais desenvolvido em parceria pela REN – Redes Energéticas Nacionais e pela ADAI - Associação para o Desenvolvimento da Aerodinâmica Industrial da Universidade de Coimbra, foi distinguido nos 2025 Gartner Eye on Innovation Awards como uma das soluções mais inovadoras na região EMEA (Europa, Médio Oriente e África) na categoria de Power and Utilities.

O projeto Natureye surge no âmbito da Agenda Transform, um consórcio que envolve 56 entidades em 30 projetos e que tem como objetivo transformar digitalmente o setor florestal português. Afirma-se pela sua forte componente tecnológica e pela resposta concreta a um dos maiores desafios ambientais do país: os incêndios

florestais. Esta é uma solução integrada que recorre a mais 80 câmaras multiespectrais a instalar em torres de muito alta tensão da REN, que monitorizam permanentemente zonas florestais de elevado risco, cobrindo mais de um milhão de hectares, sobretudo nas regiões de maior risco de incêndio florestal.

Esta rede de vigilância, suportada por dados multissensoriais e por algoritmos preditivos, está ligada a uma plataforma central de apoio à decisão, o CENTRO-DEC, sediado em Coimbra, onde os alarmes serão validados e analisados com base em critérios técnicos, permitindo projetar o comportamento potencial de um incêndio e antecipar medidas de resposta.

Os Gartner Eye on Innovation Awards distinguem projetos de

envolvidos por empresas que se destacam pela sua abordagem transformadora e pela criação de valor sustentável através da inovação tecnológica. Este prémio, atribuído por um painel internacional de executivos do setor da energia e utilities, reconhece iniciativas tecnológicas de excelência que demonstram impacto concreto nos resultados das organizações.

Este reconhecimento internacional é, acima de tudo, um sinal claro de que a inovação, quando orientada para problemas concretos e desafios reais, pode gerar soluções com efeitos transformadores. A REN reafirma assim o seu compromisso com a inovação, a sustentabilidade e a segurança, assumindo-se como agente ativo na construção de um futuro mais resiliente.