

NOTA INFORMATIVA

A MARCA INGLESA EMITWISE GANHA A DÉCIMA EDIÇÃO DOS PRÉMIOS DA FUNDAÇÃO SACYR PARA A INOVAÇÃO

- A Emitwise recebe o galardão na edição mais internacional de Sacyr iChallenges, que contou com 270 propostas de 39 países.
- A empresa, com sede em Londres, propõe uma solução de *machine learning* para medir e reportar a pegada de carbono de alcance 3.
- A empresa espanhola Detektia ganha uma menção honrosa com a sua tecnologia de antecipação do comportamento geotécnico do terreno.

Madrid, 15 de dezembro de 2020.- A marca inglesa **Emitwise** foi a vencedora da **décima edição dos Prémios Sacyr para a Inovação**. A Fundação Sacyr distinguiu a solução apresentada pela *start up* britânica como a proposta que melhor se adapta a um dos quatro desafios propostos pela Sacyr no seu programa **Sacyr iChallenges: medir e reportar a pegada de carbono para o alcance 3**.

Além disso, a Sacyr destacou a qualidade das 12 melhores propostas recebidas nos Sacyr iChallenges e entregou uma menção honrosa à empresa espanhola Detektia pelo seu projeto de **antecipar o comportamento geotécnico do terreno**.

A solução da Emitwise utiliza *machine learning* para monitorizar e gerir as emissões de carbono de alcance 3 em tempo real através de uma plataforma na nuvem.

O alcance 3 inclui todas as emissões indiretas que se produzem na cadeia de valor da empresa. Os outros dois agentes inovadores com melhores propostas para a resolução deste desafio de medição de emissões foram a **Ártabro Tech** (Espanha) e a **One Click LCA** (Finlândia).

Manuel Manrique, presidente da Sacyr, destacou que o programa Sacyr iChallenges se converteu num ponto de encontro com a comunidade inovadora. “Conseguimos atrair talento de empreendedores e empresas de todo o mundo, graças à nossa proposta de valor atrativa”, explicou.

Menção honrosa para a Detektia

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 51 53

comunicacion@sacyr.com

http://www.sacyr.com/es_es/canales/canal-actualidad

Siga-nos em:



NOTA INFORMATIVA

A **Detektia** obteve uma menção honrosa graças a um projeto que dá resposta ao **desafio 2, lançado pela Sacyr, para antecipar, prever e alertar sobre o comportamento geotécnico de uma zona de interesse no âmbito das obras civis**. As outras duas *start ups* que melhores soluções apresentaram para este desafio foram a **GeoKinesia** (Espanha) e a **Tyris AI** (Espanha).

A Detektia é uma empresa espanhola *spin-off* do Laboratório de Topografia e Geomática da ETSI Caminhos, Canais e Portos, da Universidade Politécnica de Madrid.

É uma *start up* de observação da terra 2.0, que utiliza dados adquiridos por satélites para monitorizar e detetar pequenos movimentos milimétricos em qualquer parte do mundo.

Por outro lado, os agentes inovadores que melhor abordaram a resolução do **desafio 1 (automatizar o relatório de avanço de obra)** foram a **Contilio** (Reino Unido), **Buildots** (Israel) e **Viact.ai** (Hong Kong), e os do **desafio 4 (visão 0 para cortes de carril)** foram a **SmartFlag** (Canadá), **Secmotic** (Espanha) e **CORUS** (Espanha).

Estratégia de inovação da Sacyr

A **Fundação Sacyr distinguiu, nesta décima edição dos Prémios Sacyr para a Inovação, algumas das iniciativas** apresentadas pela comunidade inovadora no Sacyr iChallenges, o programa de inovação aberta da Sacyr.

O Sacyr iChallenges é um dos pilares da **estratégia de inovação e transformação digital da empresa**, baseada na aposta no trabalho em equipa e na co-criação com o ecossistema inovador a nível global.

A terceira edição do programa Sacyr iChallenges teve um excelente acolhimento e encerrou a fase de receção de soluções com um total de 270 propostas recebidas, mais 40% do que na edição anterior, que contou com 192 candidaturas.

Representantes de todo o mundo

No total, o Sacyr iChallenges recebeu propostas de **39 países**. Destaca-se **Espanha**, com 73 novas soluções, **Estados Unidos**, com 30, e **Reino Unido**, com 20. Além disso, na América Latina, onde a Sacyr tem uma grande presença, foram recebidas 26 propostas em países como a **Colômbia, Chile, Peru** ou **México**.

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 51 53

comunicacion@sacyr.com

http://www.sacyr.com/es_es/canales/canal-actualidad

Siga-nos em:



NOTA INFORMATIVA

Com este programa de inovação aberta, a Sacyr procura parceiros para impulsionar **soluções sustentáveis que ajudem a melhorar a qualidade de vida** dos cidadãos, a partir de melhores infraestruturas e serviços.

Todas as propostas recebidas foram avaliadas por um comité de especialistas, formado por responsáveis de diferentes áreas de negócio da Sacyr.

A empresa tecnológica galega **Ártabro Tech** foi a vencedora da edição dos Prémios Sacyr para a Inovação em 2019, com uma ferramenta avançada de deteção de oportunidades de negócio.

Mais informações em <https://www.sacyrichallenges.com/>

Direção de Comunicação:

Tel.: + 34 91 545 52 94 / 51 53

comunicacion@sacyr.com

http://www.sacyr.com/es_es/canales/canal-actualidad

Siga-nos em:

