COMUNICADO/

Maia, 11 de julho de 2016

Programa de pós-graduação ME310

SONAE DESENVOLVE PROJETOS DE INOVAÇÃO EM PARCERIA COM A PORTO DESIGN FACTORY E UNIVERSIDADE DE STANFORD

Uma iniciativa de inovação aberta levada a cabo pela Sonae permitiu a criação de protótipos de bicicleta citadina para a Berg Cycles e de dispositivo para gestão remota de eletrodomésticos e equipamentos eletrónicos para a Worten.

Enquadrado no programa de Inovação de Produto ME310 da Universidade de Stanford (EUA), a Sonae desafiou alunos da Porto Design Factory – Instituto Politécnico do Porto, da Universidade de Swinburne (Austrália) e da Universidade Modena e Reggio Emilia (Itália) para apresentar soluções inovadoras. Foram lançados desafios específicos por parte da Berg Cycles e da Worten, as marcas de outdoor/cycling e de eletrodomésticos e eletrónica de consumo da Sonae. A iniciativa enquadra-se na política de inovação aberta da Sonae, que procura fomentar o conhecimento através da colaboração e cooperação com o meio académico e científico.

Como resultado, os participantes desenvolveram protótipos de uma bicicleta citadina para a Berg Cycles e de um dispositivo para monitorização, gestão e manutenção remota de eletrodomésticos e equipamentos eletrónicos para a Worten, os quais foram dados a conhecer nos Estados Unidos e em Portugal.

Nuno Lopes Gama, Head of Innovation & Future Tech da Sonae, afirma: “A Sonae aposta numa estratégia de inovação aberta que fomenta a colaboração com instituições académicas e científicas com o objetivo de partilhar e fomentar o conhecimento. A associação ao programa Stanford ME310 insere-se nesta política, permitindo à Sonae trabalhar e cooperar com equipas multinacionais com o objetivo de antecipar e responder às necessidades atuais e futuras dos consumidores”.

SONAE
IMPROVING LIFE

A Sonae é uma multinacional que gere um portefólio diversificado de negócios nas áreas de retalho, serviços financeiros, tecnologia, centros comerciais e telecomunicações. Está presente em mais de 70 países, tendo atingido, no final de 2015, um volume de negócios superior a 5 mil milhões de euros.
Saiba mais em www.sonae.pt.

Para mais informações, contacte:
RITA BARROCAS
Comunicação Externa / Sonae
T. +351 22 010 4745 // E. rfbarrocas@sonae.pt
DIOGO SIMÃO
Director / BAN Corporate & Media Relations
M. +351 93 652 86 39 // E. ds@ban.pt

Durante sete meses, os profissionais da Berg Cycles e da Worten acompanharam os projetos e interagiram com os alunos participantes no ME310, contribuindo para o surgimento de soluções inovadoras.

Monitorizar, gerir e controlar equipamentos eletrónicos

No âmbito do desafio lançado pela Worten, os alunos da Porto Design Factory e da Universidade Modena e Reggio Emilia trabalharam numa solução inovadora para modernizar e melhorar a experiência de assistência do Cliente Worten, através do desenvolvimento de uma plataforma que controla e monitoriza os diversos equipamentos e também os respetivos consumos - App Wsempre.

Com a solução desenvolvida, acessível através da internet a partir de qualquer dispositivo (smartphone ou tablet, por exemplo), o cliente Worten pode agora encontrar todas as informações úteis sobre os seus equipamentos (notificações de possíveis avarias ou outras situações) e analisar os consumos realizados através da Smart Plug, uma tomada inteligente à qual se encontra ligado o aparelho. O consumidor pode ainda utilizar o botão de SOS para contactar o técnico de reparação de forma mais fácil e utilizar os óculos de realidade aumentada para possibilitar ao técnico a mesma visão que o cliente tem em sua casa, auxiliando-o na assistência e manutenção.

Bicicleta adaptada à vida citadina

A crescente utilização da bicicleta como meio de transporte nas cidades está a criar novos paradigmas de funcionalidade neste tipo de veículos, cuja resposta não é encontrada nos modelos tradicionais.

Nesse sentido, a Berg Cycles, os alunos da Porto Design Factory e da Universidade de Swinburne colaboraram no desenvolvimento de um meio de transporte inovador que melhorasse a deslocação em ambientes urbanos. Assim, a equipa desenvolveu uma nova bicicleta, com um novo design, que proporciona uma maior acessibilidade e conforto, e mais adaptada às deslocações urbanas.

Fotos: https://www.dropbox.com/sh/hanm4t780ge27gz/AABHo9WLYo8yTPkj6hTFKC7Oa?dl=0