

POLÍTICA DE IDI

No sentido de posicionar a Connect Robotics como parceiro estratégico no desenvolvimento de soluções inovadoras e de valor acrescentado na área da robótica, a organização compromete-se a estabelecer a Investigação, desenvolvimento e Inovação como área estratégica, de forma a alcançar os seguintes objetivos:

1. Promover uma cultura de inovação, através de um ambiente propício à criatividade, espírito crítico e de iniciativa dos seus colaboradores;
2. Fomentar o trabalho em equipa e a entajuda;
3. Potenciar a transferência e desenvolvimento de conhecimento das interfaces tecnológica, organizacional e de mercado através da realização de atividades de vigilância e do estabelecimento de parcerias;
4. Sustentar o conhecimento gerado pela organização para que este potencie novas oportunidades de inovação;
5. Melhorar continuamente a eficácia do Sistema de IDI, disponibilizando os recursos necessários e assegurar a avaliação e promoção dos resultados.
6. Desenvolver produtos tecnológicos inovadores;
7. Criar serviços de qualidade que potenciem o sucesso da empresa;
8. Estimular a capacidade de resolução de problemas;
9. Oferecer formação relevante aos colaboradores;
10. Divulgar e cumprir com todos os requisitos do Sistema de Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação, de acordo com a NP 4457.

Pretende-se que o valor inovação seja transmitido a toda a equipa, de forma a estimular a capacidade de inovação de toda a organização e da sua envolvente. De forma a promover a criatividade e inovação, será também desenvolvido um programa de formação contínua para os seus colaboradores, que será complementado com outras atividades informais que acreditamos serão relevantes para a promoção deste ambiente, tais como organização de discussões à volta de temas relacionados com entregas autónomas além da linha de vista (BVLOS), inovação na área da robótica, mecânica, entre outras.

A sua aposta está na criação de uma IoD (Internet of Drones), integrando os diversos intervenientes do processo logístico de forma autónoma uma vez que desenvolve um sistema de entrega de pequenos pacotes utilizando drones. Atualmente, empresas líderes estão a romper o mercado da distribuição de retalho, usando drones para a entrega de pacotes, nos 30 minutos após a compra. Esta alteração ao nível do serviço ameaça tanto os pequenos retalhos como desafia as transportadoras.

Assim, o objetivo da Connect Robotics é oferecer uma solução flexível, segura e fiável que se incorpore nos processos de entrega e movimentações de operadores logísticos, empresas de retalho e grandes indústrias. A solução consiste em drones dimensionados para a necessidade do cliente, um sistema de controlo e navegação autónomo e uma central de gestão de tráfego. Para que um número ilimitado de drones voe coordenadamente e sem conflitos, a empresa investe no desenvolvimento de tecnologias em duas frentes: um serviço na cloud de controle de tráfego aéreo, chamado UTM (Unmanned aerial systems Traffic Management), para gerar as trajetórias e gerir o tráfego em tempo real e algoritmos de navegação autónomas dentro do drone.

A empresa implementou boas práticas de gestão e monitorização que permitirão identificar oportunidades de melhoria e com o objetivo de minimizar/prever falhas nos processos de desenvolvimento. Tendo em consideração este objetivo, a empresa irá divulgar e cumprir com todos os requisitos do Sistema de Gestão da Investigação, Desenvolvimento e Inovação, de acordo com a NP 4457, melhorando continuamente a eficácia dentro da organização.

Código:	1.2. MSGIDI	Título:	Política de IDI
Versão:	01	Data:	22-07-2021
Elaborado por:	Milena Barros (GT Consultoria)	Aprovado por:	Eduardo Mendes 