

RASTREABILIDADE DE MEDICAMENTOS: ENTENDA COMO FUNCIONA

De acordo com a OMS, cerca de 10% do medicamento consumido no mundo é de origem duvidosa. Ou seja, é fraude, roubo de carga, placebo.

Olá, meu nome é Ricardo Gonçalves, sou Associate Director da Accenture Industry X.

Você imagina consumir, comprar um medicamento em uma farmácia sem você ter a garantia que esse medicamento é um medicamento apropriado para ser consumido.

É daí que veio o projeto de rastreabilidade de medicamentos, onde toda a cadeia trabalha de forma colaborativa para garantir que nós, consumidores finais, ao comprarmos o medicamento temos a garantia que ele é próprio para consumo.

Cada medicamento receberá um código único de identificação. É como se esse produto tivesse um GPS, que, com base na leitura desse código, nós vamos saber, então, todo o histórico desse medicamento, por onde ele passou, que data ele passou naquele ponto, se ele foi para um centro de distribuição, se ele foi para um hospital, para onde ele foi.

Ou seja, toda a origem e destino desse medicamento passa a ser rastreado.

A Pollux tem soluções desenvolvidas para o chão de fábrica, todos os equipamentos necessários para fazer a serialização, que nada mais é do que a gravação do código unitário em cada um dos medicamentos, fazer todas as agregações necessárias, toda a parte de logística.

Então, todo o maquinário, toda a solução técnica, os hardwares, são desenvolvidos pela Pollux aqui no Brasil, assim como toda a parte de software. Então, tem muito software que leva as informações desde a máquina até a nuvem, passando por diversos níveis dentro dessa cadeia, diversos níveis de tecnologia, e a Pollux desenvolve uma solução completa.

Olhando para frente, a gente entende que novas tecnologias vão aprimorar e acelerar ainda mais a adoção de rastreabilidade nos diversos produtos que existem no mercado. Por exemplo, a tecnologia do blockchain, que é uma tecnologia que atualmente já vem sendo utilizada, já vem sendo amplamente testada em diversos países do mundo e inclusive no Brasil.



A gente acredita muito que esse projeto, ele vai passar, ele vai muito além da rastreabilidade de medicamento, ele vai também cobrir a rastreabilidade de alimentos, por exemplo, assim como a rastreabilidade já é algo muito comum no setor automotivo. Nós, Pollux, já fazemos rastreabilidade de peças de veículos já há muitos anos, onde nós já implementamos hardwares e softwares para garantir a rastreabilidade das peças dos veículos que rodam hoje no Brasil e em vários países do mundo.

Esse é o futuro e a tecnologia está disponível para que nós, consumidores finais, tenhamos cada vez mais garantia dos produtos que nós estamos consumindo, seja um medicamento ou seja um veículo.

Copyright © 2021 Accenture
All rights reserved.

Accenture and its logo
are registered trademarks
of Accenture.