Blockchain Produce Control - назва нового проекту націленого на захист прав споживачів. Як Ви зрозуміли з назви компанії, мова піде про використання технології blockchain. Суть його в виключенні контрафактної продукції з українського ринку і підтвердження оригінальності товару за допомогою ІТ-технологій. Так само ця технологія виключає можливість змінювати наклейки з датою виробництва на прилавках магазинів, що іноді роблять продавці супермаркетів, тим самим порушуючи права споживача і опускаючи рейтинг виробника в суспільстві, відлякуючи його клієнтів простроченим товаром.

За словами експертів, найчастіше українці стикаються з підробленими ліками, одягом, аксесуарами (сумки, ремені), взуттям та алкоголем. Представники брендів підкреслюють, що обсяг контрафактної продукції, що надходить в Україну, чи не вище офіційних поставок, а відповідальності за якість ніхто не несе. За деякими даними, на сьогоднішній день від 35% до 50% продукції відомих брендів в Україні - не що інше, як контрафакт.

Особливо гостра проблема підробок для фармацевтичної продукції, в Україні «Лідер №1 - це ліки, за даними Всесвітньої організації охорони здоров'я, на полицях українських аптек до 30% фальсифікату. Підробки везуть з Росії, Болгарії, Румунії, Туреччини. Якщо підроблені годинники, або сумки не можуть завдати істотної шкоди здоров'ю, то підроблені ліки можуть бути справжньою отрутою.

Виявляється, лише 20% споживачів в Україні ніколи не купували контрафакт. 57% опитаних BASCAP українців погоджуються з тим, що контрафакт шкодить економіці країни.

Але ж втрати від недонадходження податків і, відповідно, збільшення державних витрат на правоохоронні органи і охорону здоров'я несе і держава, відповідно ця проблема є важливою не тільки для виробників і споживачів, а й для самої держави.

Способів боротьби з підробками маса, наприклад: голографія, ускладнення упаковки, використання етикеток, сертифікати відповідності, акцизні марки і т. ін. Але цього, на жаль, виявляється недостатньо.

Використовуючи систему blockchain, є можливість зробити неможливим підробити товар, так як покупець зможе в режимі реального часу бачити всю історію пересування товару від виробника на прилавок магазину. І що найцікавіше, це захистить не тільки споживача, але і виробника, адже замість фальсифікату будуть купувати його товар, а значить, він більше реалізує своєї продукції і менше витратить коштів на боротьбу з темними конкурентами. Крім цього, держава теж виграє, так як менше коштів буде витрачено на боротьбу з цією проблемою, і більше податків надійде в казну.

Використання комбінованих кодів, автоматизація шляху проходження товару, децентралізація бази даних - не дасть шахраям втрутитися в цей процес і порушити його.

Звичайно, створення і інтеграція такого програмного забезпечення з ПО заводів і магазинів це непростий і далеко недешевий шлях, але він єдиний гарантує 99,9% результат.

Дана розробка як ніколи актуальна і буде корисною у сфері виробництва не тільки продовольчих продуктів, але і в промисловій (одяг, сумки, електроніка, запчастини), а так само виробництво медикаментів, де поганий товар не можна викинути, якщо він після покупки виявився підробкою, а може привести до пагубних наслідків аж до настання смерті, і тоді вже буде, на жаль, пізно шукати винуватця.

Введення інформації буде абсолютно автоматизованим починаючи від виробника, проходячи повз посередника і потрапляючи в будинок до кінцевого споживача.

На даний момент весь проект розробляється невеликою командою фахівців, що складається з 4-х чоловік (2 технічних фахівця, юрист і фінансовий спеціаліст). Проект стартував в лютому місяці 2018 року. На даний етап є чітка схема розуміння технічного втілення в життя цього проекту, зареєстрована фірма, ведуться підготовчі роботи до залучення інвестицій, шукаються додаткові фахівці. За нашими планами, проект такого масштабу зможе показати перші серйозні результати приблизно через рік.