



◀中国国営企業が運営する  
海南島の免税店



▲全株式会社のPB商品  
高級メイクブラシ「熊野筆」と  
保湿オイル「Babi NISTA」

## 2020年度 新規認定事業者(新連携)

▼2020年、国内向けECサイト  
「全速力 ONLINE」を開設



ZEN SOKURYOKU  
ONLINE  
Cosmetics/Healthcare supplies



▲那覇空港貨物ターミナル内の  
全株式会社の倉庫



# ブロックチェーンによる輸出管理で 日本製品のトレーサビリティを向上

## ◎ 今回の事業に至る経緯は?

弊社は沖縄を拠点に一般貿易や越境EC事業を展開しています。これまでアジアやヨーロッパなど、15カ国に化粧品や食品・飲料などの日本製品を輸出してきました。ここ数年は、コロナ禍での支付宝・カード事情も相まって、中国での日本製品の需要が高まつており、2020年9月には中国・海南島の国営免税店で日本館の運営を担うことになりました。

しかし、需要の拡大に伴い、国際市場では以前にも増して日本製品の偽造品や模倣品が横行してきました。さらに転売によって正規品までもが値崩れを起こすなど、メーカーにとどても消費者にとても悩ましい現状があります。そこで弊社は、製品情報や流通経路をメーカーや輸送・販売業者、消費者に可視化することで、輸出品のトレーサビリティ（追跡可能性）の向上を目指すことにしました。

## ◎ 輸送システムの仕組みは?

ハード面では、県の沖縄戦略的国際物流プラットホーム強化事業に採択いただきました。メーカーから正規品を那覇空港貨物ターミナルに直送いただき、ANAと連携して、その場で通関、航空機で海外に運びます。輸出手先でも同様に、製品を保税倉庫から顧客に直接届けるこ

とで偽物の混入や転売を防ぎます。

同時にソフト面では、中小機構のご支援のもと、製品情報や流通経路をスマートフォンなどで確認できるアプリの開発に着手しました。アプリには仮想通貨の取引に使われるブロックチェーン技術などを用い、第三者による情報の改ざんを防いでいます。このアプリを活用すれば、消費者も手元に届いた製品の流通経路がひと目でわかるため、B to C事業においても「安心・安全かつ快適」を可能にする物流モデルになると考えています。

まずは海南島への実証実験を行い、日本製品の価値を守りながら、メーカー・消費者相互に満足いただける輸出システムを実用化してまいります。

## ◎ 支援を受けての感想は?

今回の事業は、中小機構をはじめ、県やANAとの多角的な連携があつて実現しました。その集大成として地元・沖縄のニュースや企業紹介番組にとりあげていただき、反響の大きさに驚いています。放映直後、大手メーカーを含む14社から直接契約のお話がありました。その後も番組の映像を見ていました。そこで商談がスムーズに進み、取引企業は現在約4800社、これからも増える見込みです。



**【事業概要】**  
ブロックチェーン技術を用いた化粧品輸出トレーサビリティシステムの構築事業

## 全 株 式 会 社

代表取締役社長 中尾 芳広

〒901-0152 沖縄県那覇市小禄 1831-1  
沖縄産業支援センター 404

Tel:098-858-0400 Fax:098-858-0410

<http://zen-okinawa.com/>

## 【連携企業体】

- ・全 株式会社
- ・全 Digital 株式会社

## 専門家コラム expert column

チーフアドバイザー：安谷屋 盛広

電子技術を活用した新しいサービス（真贋の担保）を開発・提供することで、東アジアの貿易にてメーカーの正規品を安心してお客様へお届けするという役割を果たすことを期待しています。