

DHL、ブロックチェーンの物流利用でレポート

Edited By LogisticsToday On 2018/03/27

DHLは27日、アクセンチュアの協力で作成したトレンドレポートを発表した。レポートでは、ブロックチェーンがサプライチェーンの透明性、トレーサビリティを向上させ、取引プロセスを自動化できる可能性を指摘した。

またブロックチェーン関連支出は2017年から21年の間に10倍以上に増加する、との見込みを明らかにした。

DHLとアクセンチュアは、ブロックチェーンを活用したシリアルナンバー管理のプロトタイプとして6つの地域のノードを使い、サプライチェーン全体にわたって医薬品を追跡する仕組みを構築。

医薬品を追跡する台帳は、製薬会社、倉庫業者、仲介・販売業者、薬局や病院・医師などの関係者の間で共有することができ、そのシミュレーションではブロックチェーンが70億以上のシリアルナンバーと一秒あたり1500件のトランザクションを処理できることが確認されたという。

Article printed from Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト : <http://www.logi-today.com>

URL to article : <http://www.logi-today.com/313120>

Copyright © 2020 Logistics Today | 国内最大の物流ニュースサイト. All rights reserved.