

① 資材倉庫



② 製造工場



③ 製品倉庫



消費者の手に商品が渡るまで、様々な事業者が関与

偽物へのすり替えが発生するリスクが常に存在

④ 物流業者



⑤ 代理店倉庫



⑥ 物流業者



⑦ 販売店倉庫



⑧ 物流業者



⑨ お客様工場



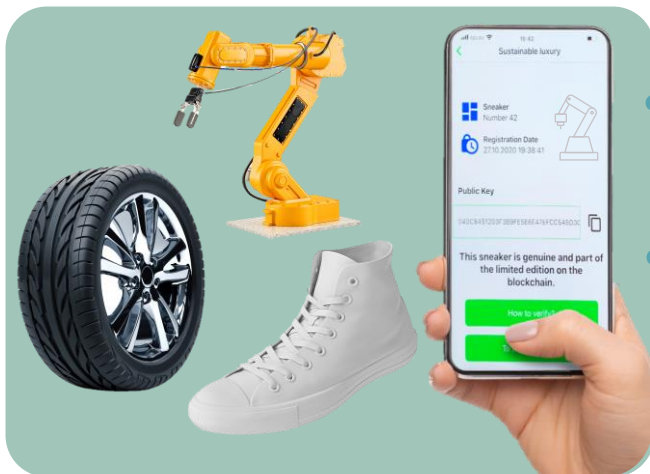
耐改ざん性に優れた  
ブロックチェーン技術を  
サプライチェーンマネジメントに活用

## ブロックチェーン技術

- 取引の記録がブロックに格納
- 前のブロックの内容はハッシュ値としてブロックに格納
- この連なった記録を全員が共有する「分散型の台帳」方式を取る

ブロックチェーン向けの  
セキュリティ製品

# SECORA™ Blockchain



ブロックチェーンは集中管理できないため、  
署名に使用する秘密鍵の盗難を防ぐ必要がある

ICチップに加えて、NFCアンテナ付き  
パッケージでの提供

## Infineonが提供するもの

- › プラグ & プレイのターンキーソリューション
  - 完成形 (ICチップ+ソフトウェア+パッケージ+NFCアンテナ)

### SECORA™ Blockchain Contactless

- ✓ **Hardware-based security tokens** offers most effective **protection on private key**
- ✓ **Field proven** hardware **security** technology for best-in-class security for your block chain applications
- ✓ Blockchain 2Go Starter Kit R1 as **evaluation kit available**
- ✓ **Ready-to-use** solution enable rapid block chain project implementation

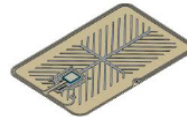
✓ **Key generation with crypto engine**  
鍵生成

✓ **Secured private key**  
秘密鍵を安全に保管

✓ **Convenience due to NFC**  
NFCの利便性

組み込み・ウェアラブル

S-SPA1.1  
Including antenna  
Size: 17.5 x 27.2mm



評価  
キット

