

# “Blockchain and the legal issues in the supply chain”

Αθανάσιος-Αντώνιος Η. Λεοντάρης (MBA, LL.M Int'l Law)

Δικηγόρος-Νομικός Σύμβουλος

[www.americanoslaw.com](http://www.americanoslaw.com)

Επιστημονικός Συνεργάτης Πανεπιστημίου Λευκωσίας

I THINK WE SHOULD  
BUILD A BLOCKCHAIN

UH-OH

DOES HE UNDERSTAND  
WHAT HE SAID OR  
IS IT SOMETHING  
HE SAW IN A TRADE  
MAGAZINE AD?

WHAT COLOR DO YOU WANT  
THAT BLOCKCHAIN?

I THINK  
MAUVE HAS  
THE MOST  
RAM.

S. Adams E-mail: SCOTTADAMS@AOL.COM

1/1/7 © 1995 United Feature Syndicate, Inc. (NYC)

# Δομή Παρουσίασης

- Τελωνειακές διατυπώσεις
- Ασφάλιση Εμπορευμάτων
- Εμπορεύματα και Προϊόντα Απομιμήσεων
- Συναλλαγές **Escrow**
- Δίκαιο μεταφορών και **Blockchain**-προκλήσεις και ευκαιρίες

# Τελωνειακές Διατυπώσεις

- Η κατάσταση σήμερα:
  - Λίγοι ελεγκτές
  - Δύσκολη και χρονοβόρα διαδικασία διατυπώσεων
  - «Εκ των υστέρων» απρόβλεπτος έλεγχος
  - Υπέρογκα πρόστιμα
  - Πολλά διαφορετικά συστήματα ανά χώρα-τελωνειακές ενώσεις
- Πως μπορεί να βοηθήσει η τεχνολογία **blockchain**:
  - Πιστοποίηση μέσω συστημάτων για την σφράγιση των εμπορευμάτων
  - Αυτόματη καταβολή των οφειλόμενων φόρων και δασμών
  - Διευκόλυνση του έργου των εκτελωνιστών
  - Προβλεψιμότητα στην επιβολή φόρων και δασμών

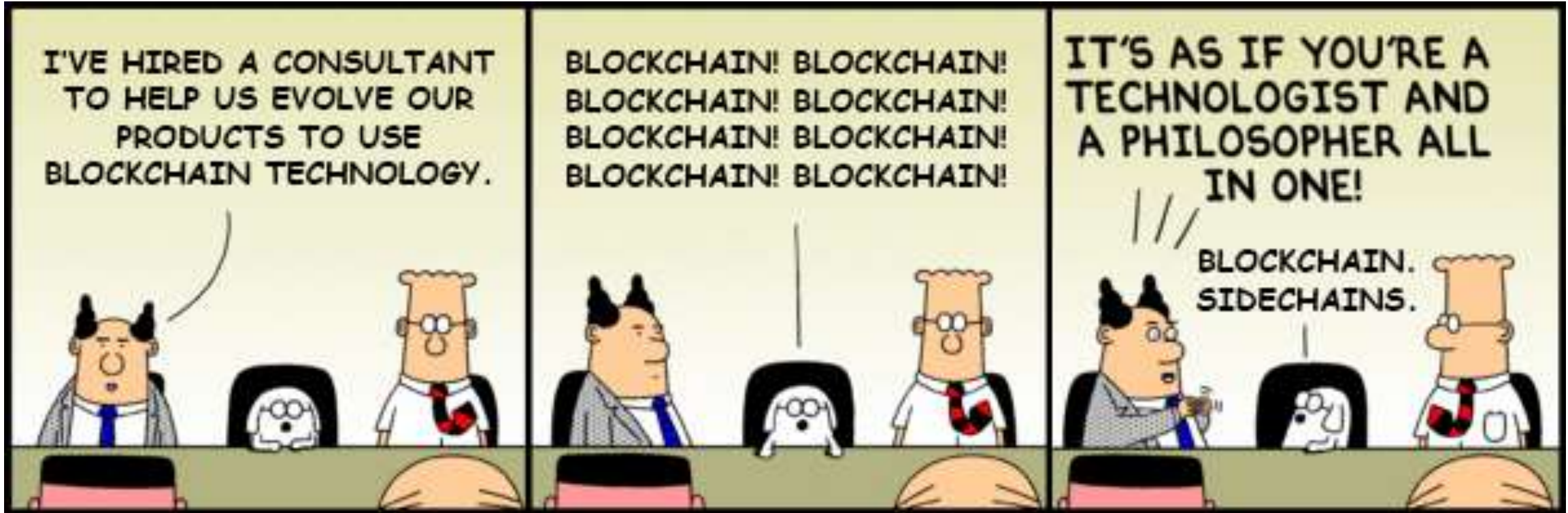
# Ασφάλιση Εμπορευμάτων

- Η κατάσταση σήμερα:
  - Πολλά διαφορετικά συστήματα
  - Η εκτίμηση κινδύνου βασίζεται στην καλή πίστη
  - Χρονοβόρες διαδικασίες πραγματογνωμοσύνης
  - Δυσχερής διαδικασία εκκαθάρισης του ασφαλίματος
- Πως μπορεί να βοηθήσει η τεχνολογία **blockchain**:
  - Ενοποίηση συστημάτων ασφάλισης-μεταφορέα
  - Πιστοποίηση του περιεχομένου
  - Καλύτερη εκτίμηση κινδύνου της ασφαλιστικής εταιρείας
  - Γρήγορη εκκαθάριση του ασφαλίματος

# Εμπορεύματα και Προϊόντα Απομιμήσεων

- Η κατάσταση σήμερα:
  - Πολλά σημεία μετάβασης των εμπορευμάτων
  - Διάφορες ευκαιρίες για παρείσφρηση απομιμήσεων
  - Μη πιστοποιημένα προϊόντα (χωρίς πιστοποιητικά ασφαλείας κ.ο.κ) εντάσσονται στην αγορά
  - Κλοπή εμπορευμάτων
- Πως μπορεί να βοηθήσει η τεχνολογία **blockchain**:
  - Διακρίβωση παραβίασης των εμπορευματοκιβωτίων κ.ο.κ
  - Μείωση κόστους προϊόντων
  - Πιστοποίηση ασφάλειας στα προϊόντα
  - Μεγιστοποίηση κερδών για τους **trademark holders**





Από την ιστοσελίδα:  
<https://medium.com/@utsavjaiswall/a-case-for-solving-the-latency-issues-plaguing-the-blockchain-d7833b55da1d>

# Συναλλαγές Escrow

- Η κατάσταση σήμερα:
  - Συναλλαγές **escrow** απαιτούν (συνήθως) τραπεζική μεσολάβηση
  - Χρονοβόρα διαδικασία
    - Έγγραφα, διατυπώσεις και μεγάλα **transaction fees**
  - Έλλειψη ασφάλειας συναλλαγών
- Πως μπορεί να βοηθήσει η τεχνολογία **blockchain**:
  - Συναλλαγές τύπου **escrow** μέσω **smart contracts**
  - Ταχύτητα και ασφάλεια στις συναλλαγές
  - Χαμηλά **transaction fees**
  - Χρήση εναλλακτικών μεθόδων εξόφλησης (κρυπτονομίσματα κλπ.)



# Δίκαιο μεταφορών και Blockchain- προκλήσεις και ευκαιρίες

- Ζητήματα Ρύθμισης
  - Τύπος φορτωτικών
  - Κανονισμοί ασφαλείας
  - Επιμερισμός Ευθύνης
- Τρόπος Ρύθμισης
  - Εθνική Νομοθεσία
  - Διεθνείς Συμβάσεις
  - Ευρωπαϊκοί Κανονισμοί
  - **Self-regulation**

Σας ευχαριστώ για την προσοχή σας!



[www.americanoslalaw.com](http://www.americanoslalaw.com)