

ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ ΣΤΑ ΥΛΙΚΑ ΣΥΣΚΕΥΑΣΙΑΣ

Δρ. Ε.Θεοδώρου, Κ.Κυριαζής, Φ.Σφυρής



Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ

Ιχνηλασιμότητα και Κωδικοποίηση Βιομηχανικών Προϊόντων

ΠΕΡΙΕΧΟΜΕΝΑ

- **Γιατί Ιχνηλασιμότητα στα υλικά συσκευασίας;**
 - Απαιτήσεις νομοθεσίας
 - Απαιτήσεις πελατών
 - Εσωτερικές απαιτήσεις
- **Πώς υλοποιείται ένα σύστημα Ιχνηλασιμότητας;**
 - Προδιαγραφές
 - Σύστημα Ιχνηλασιμότητας **Tracer Factory**

Κανονισμός (ΕΚ) 1935/2004 Άρθρο 17

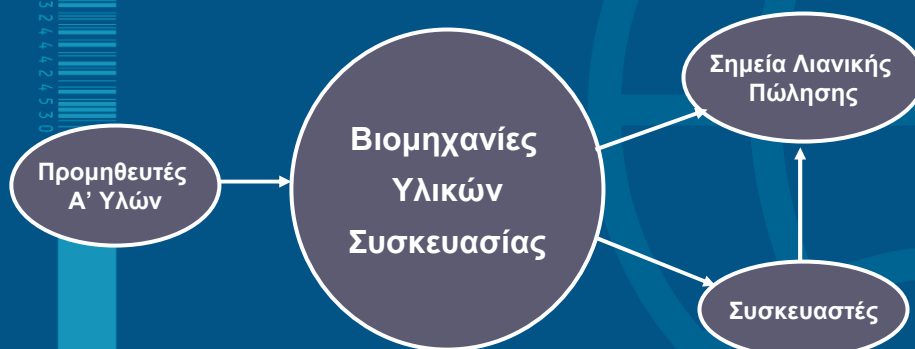
«Να εξασφαλίζεται η ιχνηλασιμότητα των υλικών που προορίζονται να έρθουν σε επαφή με τρόφιμα σε όλα τα στάδια της παραγωγής, μεταποίησης και διανομής».

Οι βιομηχανίες υλικών συσκευασίας είναι υποχρεωμένες «να εφαρμόσουν συστήματα και διαδικασίες που να τους επιτρέπουν να ταυτοποιούν τις επιχειρήσεις από τις οποίες προμηθεύτηκαν και στις οποίες προμήθευσαν υλικά συσκευασίας».

«Τα υλικά που διατίθενται στην αγορά της Κοινότητας ταυτοποιούνται με κατάλληλη επισήμανση που να επιτρέπει την ανίχνευσή τους κατά μήκος της εφοδιαστικής αλυσίδας».

Κανονισμός (ΕΚ) 1935/2004

Σε ποιους απευθύνεται:



ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ ΠΕΛΑΤΩΝ

- Την ευθύνη για κάθε ελαττωματικό προϊόν φέρει ο προμηθευτής του τελικού προϊόντος.
- Αυξημένες απαιτήσεις συσκευαστών και παραγωγών υλικών συσκευασίας.
- Τι είναι αυτό που απαιτεί ο «αμέσως επόμενος κρίκος» της εφοδιαστικής αλυσίδας;
 - 1) Πληροφορίες παραγωγής: Ημερομηνία λήξης, ημερομηνία και τόπος συσκευασίας, LOT κτλ.
 - 2) Πληροφορίες προέλευσης: Στοιχεία προμηθευτή αρχικών Α' υλών.
 - 3) Δυνατότητα άμεσης και αξιόπιστης πληροφόρησης σε περιπτώσεις κρίσεων.

ΠΑΡΑΔΕΙΓΜΑ ΑΝΑΚΛΗΣΗΣ



Ημ. λήξης, LOT, κωδικός προϊόντος και προμηθευτή

ΣΗΜΕΙΟ
ΛΙΑΝΙΚΗΣ
ΠΩΛΗΣΗΣ



ΣΥΣΚΕΥΑΣΤΗΣ



ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ
ΥΛΙΚΩΝ



ΠΡΟΜΗΘΕΥΤΗΣ
Α' ΥΛΩΝ

ΕΣΩΤΕΡΙΚΕΣ ΑΠΑΙΤΗΣΕΙΣ

- **Εμπιστοσύνη**
 - Σύσφιξη των σχέσεων με προμηθευτές και πελάτες
 - Τεκμηρίωση ποιότητας
- **Ασφάλεια**
 - Άμεση πληροφόρηση για το τι πραγματικά έγινε και όχι για το τι θα έπρεπε να γίνει
- **Διαφάνεια**
 - Άμεσος εντοπισμός προβληματικών σημείων => μείωση κόστους παραγωγής, καλύτερη διαχείριση πόρων, δραματική μείωση του κόστους ανάκλησης
- **Διαχείριση ρίσκου**
 - Άμεση αντίδραση σε περιπτώσεις κρίσεων με δραματική μείωση του κόστους ανάκλησης
 - Προστασία της επιχείρησης από λάθη στις διαδικασίες

ΓΕΝΙΚΕΣ ΠΡΟΔΙΑΓΡΑΦΕΣ

- Εντοπισμός κομβικών σημείων Ιχνηλασιμότητας
- Αξιόπιστη Κωδικοποίηση
- Παρακολούθηση της παραγωγικής διαδικασίας σε πραγματικό χρόνο
- Αξιοποίηση υπάρχοντος αυτοματισμού
- Απρόσκοπτη επικοινωνία με τα κεντρικά επιχειρησιακά προγράμματα

ΣΥΣΤΗΜΑ ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑΣ

Tracer
FACTORY

- 13 modules για την κάλυψη όλων των αναγκών
- Επιτυχείς εγκαταστάσεις σε μεγάλες επιχειρήσεις με έντονο εξαγωγικό χαρακτήρα
- Βρίσκει θετική αποδοχή από τους πελάτες του κλάδου
- Μικρό χρόνο εγκατάστασης, φιλικό στο χρήστη, επεκτάσιμο

TF MODULES

Tracer
FACTORY



ΠΡΟΣΚΛΗΣΗ

Technology Day “Ιχνηλασιμότητα στα Υλικά Συσκευασίας”

Τετάρτη, 21 Φεβρουαρίου
Ξενοδοχείο Holiday Inn Αττικής Οδού

www.theodorou.gr

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΒΕΤΕ



ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ · ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ · ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Αγ. Αθανασίου 17 Τ.Θ. 76
19002 Παιανία
marketing@theodorou.gr

Τηλ: 210 6690900
Fax: 210 6640200
www.theodorou.gr