

Το εργαλείο
για τη Βιομηχανία του 21ου αιώνα

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΥΤΟΜΑΤΙΣΜΟΙ ΑΒΕΤΕ

ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ . ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ . ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ 210 6690900 www.theodorou.gr

ΘΕΟΔΩΡΟΥ ΑΒΕΤΕ



- Ίδρυση: 1985
- Αντικείμενο: Κωδικοποίηση & Ιχνηλασιμότητα Προϊόντων, Διαχείριση Παραγωγής
- > 15.000 εφαρμογές στην Ελλ. Βιομηχανία
- 45 μηχανικοί υποστήριξης
- 7 Κέντρα Υποστήριξης Πελατών σε όλη την Ελλάδα
- Συνεργασίες: SAP, Domino, Markem, Zebra, Herma, Motorola
- ISO 9001/2000

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ 210 6690900 www.theodorou.gr

ΠΡΟΚΛΗΣΕΙΣ ΓΙΑ ΤΗ ΣΥΓΧΡΟΝΗ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑ

Αποδοτικότερη παραγωγή

- Μείωση κόστους
- Αξιοποίηση δυναμικού
- Ελαχιστοποίηση αποθεμάτων

Ασφάλεια προϊόντων

- Ιχνηλασιμότητα
- Προδιαγραφές Ποιότητας

Άμεση απόκριση σε απρόβλεπτες καταστάσεις

- Αιφνίδιες αλλαγές στη ζήτηση
- Λειτουργικά προβλήματα
- Ελλείψεις υλικών

Συγχρονισμός

- ...επιχειρησιακών και παραγωγικών διαδικασιών
- ...τμημάτων Παραγωγής, IT & Διοίκησης

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ABETE

210 6690900

www.theodorou.gr

ΤΟ ΠΡΟΒΛΗΜΑ

- Στην παραγωγή δημιουργείται μεγάλη ποσότητα πληροφορίας, όμως δεν παρέχεται σωστά σε κάθε εμπλεκόμενο, οποτεδήποτε και οπουδήποτε.
- Αποτέλεσμα: οι αποφάσεις δεν στηρίζονται σε πραγματικά δεδομένα και δεν λαμβάνονται έγκαιρα.

Planned orders
Production orders
BOM
Inventory levels
Master recipes
Resources info
Material costs
....

ERP, SCM

MES

PLC, SCADA, HISTORIAN...

Production results
Material consumptions
Quality notifications
Traceability data
Work orders
Maintenance data
....

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ABETE

210 6690900

www.theodorou.gr

Η ΛΥΣΗ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

- διασύνδεσης και συγχρονισμού
 - υποδοχής & ανάπτυξης εφαρμογών
 - ανάλυσης δεδομένων και εμφάνισής τους ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε θέσης

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ιχνηλασιμότητα προϊόντων
 Συλλογή δεδομένων
 Προγρ/μός παραγωγής
 Διαχείριση αποστολών
 Διαχείριση ποιότητας
 Διαχείριση διαδικασιών

Διαχείριση παραγωγικών πόρων
 Διαχείριση ανθρ. δυναμικού
 Διαχείριση συντήρησης

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ABETE
 210 6690900
 www.theodorou.gr

Η ΛΥΣΗ

ΕΡΓΑΛΕΙΑ

▪ διασύνδεσης και συγχρονισμού

INTEGRATION

- υποδοχής & ανάπτυξης εφαρμογών
- ανάλυσης δεδομένων και εμφάνισής τους ανάλογα με τις απαιτήσεις της κάθε θέσης

INTELLIGENCE

ΕΦΑΡΜΟΓΕΣ

Ιχνηλασιμότητα προϊόντων
 Συλλογή δεδομένων
 Προγρ/μός παραγωγής
 Διαχείριση αποστολών
 Διαχείριση ποιότητας
 Διαχείριση διαδικασιών

EXECUTION

Διαχείριση παραγωγικών πόρων
 Διαχείριση ανθρ. δυναμικού
 Διαχείριση συντήρησης

ASSET UTILIZATION

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ABETE
 210 6690900
 www.theodorou.gr

Η ΛΥΣΗ



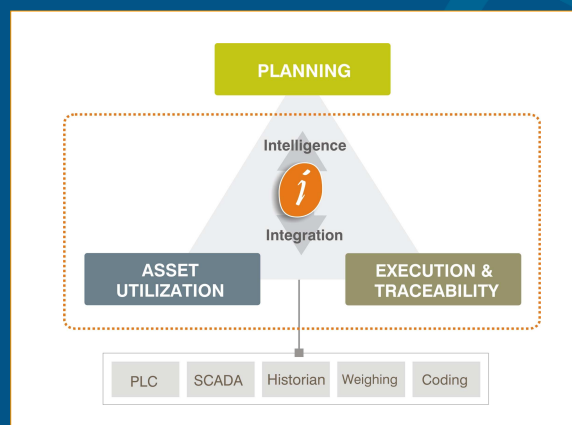
Το εργαλείο
για τη Βιομηχανία του 21ου αιώνα

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ

210 6690900

www.theodorou.gr

Η ΛΟΓΙΚΗ ΤΟΥ iFACTORY



Θεοδώρου Αυτοματισμοί ΑΒΕΤΕ

210 6690900

www.theodorou.gr

Η ΣΟΥΙΤΑ ΛΥΣΕΩΝ ΤΟΥ iFACTORY

Execution & Traceability: Εκτέλεση και παρακολούθηση των παραγωγικών διαδικασιών, καθώς και διασφάλιση της ιχνηλασιμότητας.

Tracer
FACTORY

Asset Utilization: Real-time μέτρηση του δείκτη OEE (Overall Equipment Effectiveness) για τη βέλτιστη αξιοποίηση του δυναμικού.

M-R-M®
online OEE

Integration: Εναρμόνιση της ροής πληροφορίας μεταξύ των επιχειρησιακών συστημάτων και των συστημάτων αυτοματισμού και ελέγχου.

SAP
xMII

Intelligence: Συλλογή και ανάλυση δεδομένων σε πραγματικό χρόνο από τα υπάρχοντα συστήματα της επιχείρησης και εμφάνισή τους στο πλαίσιο κάθε εμπλεκόμενου τμήματος.

Θεοδώρου Αυτοματισμοί ABETE

210 6690900

www.theodorou.gr



ΚΩΔΙΚΟΠΟΙΗΣΗ · ΙΧΝΗΛΑΣΙΜΟΤΗΤΑ · ΔΙΑΧΕΙΡΙΣΗ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ

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

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