

(MPS): Ο προγραμματισμός στην καρδιά της παραγωγής

ΜΙΑ ΚΟΙΝΗ ΠΡΟΚΛΗΣΗ ΣΤΟ ΧΩΡΟ ΤΗΣ ΒΙΟΜΗΧΑΝΙΑΣ ΚΑΙ ΜΕΤΑΠΟΙΗΣΗΣ ΕΙΝΑΙ Η ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΣΥΝΕΡΓΑΣΙΑΣ ΜΕΤΑΞΥ ΤΩΝ ΤΜΗΜΑΤΩΝ, ΕΙΔΙΚΟΤΕΡΑ ΜΕΤΑΞΥ ΠΩΛΗΣΕΩΝ, ΠΡΟΜΗΘΕΙΩΝ ΚΑΙ ΜΟΝΑΔΩΝ ΠΑΡΑΓΩΓΗΣ.



Σάκης Καραπαντρούσης
General Manager,
Northern Greece
Branch, Entersoft

Η ΕΛΛΕΙΨΗ δεδομένων δημιουργεί ένα ορατό μειονέκτημα το οποίο συνδέεται άμεσα με προβλήματα όπως το υπερβολικό απόθεμα, ο μη βέλτιστος προγραμματισμός στη διαχείριση εργατωρών, τα αυξημένα κόστη λειτουργίας, οι καθυστερήσεις σε παραγωγή και παράδοση και ίσως η δυσαρέσκεια πελατών. Προκειμένου να αντιμετωπίσουν την πρόκληση, αρκετές βιομηχανίες χρησιμοποιούν λογισμικό για τη διαχείριση του Master Production Schedule (MPS) αλλά και ελέγχου της παραγωγικής διαδικασίας (Production Floor Control), επιδιώκοντας να συνδέσουν όλη την αλυσίδα, τις πωλήσεις, τη ροή πρώτων υλών και την παραγωγική ικανότητα ώστε να αναπτύξουν ένα ρεαλιστικό πλάνο λειτουργίας. Ωστόσο σε αρκετές περιπτώσεις, το MPS αδυνατεί να εκπληρώσει τον στόχο του και ενδεχομένως δημιουργεί περισσότερα προβλήματα από όσα καλείται να επιλύσει. Οι λόγοι μπορεί να είναι οι εξής:

- Έλλιπής ροή πληροφοριών από άλλα τμήματα της επιχείρησης.
- Έλλειψη ευελιξίας και αδυναμία ή καθυστέρηση προσαρμογής του πλάνου όταν σημαντικά δεδομένα αλλάζουν.
- Κακή ενσωμάτωση με άλλα συστήματα που χρησιμοποιούνται στην επιχείρηση, όπως το ERP, WMS, συστήματα Sales Force Automation, e-Commerce.
- Αδυναμία οριοθέτησης διαδικασιών ή υιοθέτηση ροών εργασιών που «δεν βγάζουν νόημα».

Το Entersoft MPS προσφέρει λύσεις για κάθε πτυχή της παραγωγικής διαδικασίας

Η αγορά σήμερα προσφέρει σύγχρονες λύσεις τεχνολογίας με αυξημένη λειτουργικότητα και ικανότητα να διαχειριστούν κάθε κομμάτι της παραγωγικής λειτουργίας. Αυτό σημαίνει παραγωγικούς πόρους, κέντρα εργασίας, φάσεις παραγωγής, τεχνικές προδιαγραφές προϊόντων αλλά και χρόνους, περιορισμούς και ικανότητες παραγωγής που σε κάθε παραγωγική μονάδα είναι μοναδικές. Οι λύσεις αυτές ενσωματώνουν λειτουργίες MPS, Προγραμματισμό Υλικών (MRP) και έλεγχο της παραγωγής (Production Floor Control), ενώ μπορούν να συνεργάζονται απρόσκοπτα με άλλα δημοφιλή συστήματα.

Μία σύγχρονη πρόταση αποτελεί η πλατφόρμα της Entersoft για Production & Manufacturing Planning. Παρακολουθώ-

ντας ολόκληρη τη διαδικασία παραγωγής, βοηθά τις σύγχρονες Βιομηχανίες και Μεταποιητικές Επιχειρήσεις να προγραμματίσουν με βέλτιστο τρόπο την παραγωγή τους και μάλιστα με δυνατότητες άμεσης προσαρμογής σε τυχόν αλλαγές, καθώς το Entersoft MPS μπορεί άμεσα να επαναπρογραμματίσει με δυναμικό τρόπο όλη την παραγωγική δυναμικότητα.

Αποτέλεσμα της χρήσης του για τις επιχειρήσεις είναι να βελτιώνουν τα αποθέματά τους, να αποκτούν άμεση εικόνα των απαιτούμενων πρώτων υλών και να διαχειρίζονται με ακρίβεια χρόνο και κόστος παραγωγής. Ταυτόχρονα η πλατφόρμα προσφέρει σύνθετα σενάρια κοστολόγησης με ανάλυση κόστους ανά φάση παραγωγής, τύπο παραγωγικής διαδικασίας και βέβαια, ανά ημέτιμο ή τελικό προϊόν. Η συνολική λύση Entersoft Business Suite:

- Οργανώνει τις ανάγκες προμηθειών είτε αυτόματα ή μέσω workflow αιτήσεων, εγκρίσεων και παραγγελιών
- Αυτοματοποιεί τη ροή εργασιών στην αποθήκη
- Παρέχει δείκτες αποτελεσματικότητας, όπως ο μέσος χρόνος διεκπεραίωσης παραγγελιών
- Διασφαλίζει την ποιότητα των προϊόντων με το κύκλωμα διαδικασιών ποιοτικού ελέγχου
- Παρακολουθεί τις εργασίες προληπτικής και κατασταλτικής συντήρησης μηχανών.

Τέλος, ένα ακόμα σημαντικό όφελος είναι η συνεισφορά του εργαλείου στην αλλαγή κουλτούρας στην επιχείρηση στο πλαίσιο του ψηφιακού μετασχηματισμού της. Με ξεκάθαρες διαδικασίες και ροές εργασιών που ενισχύουν την συμμετοχή των εργαζομένων και υπογραμμίζουν την πελατοκεντρικότητα, η λύση είναι σχεδιασμένη για να βοηθήσει τη σύγχρονη επιχείρηση να βελτιώσει όχι μόνον τους ποσοτικούς, αλλά και ποιοτικούς δείκτες, συμμετέχοντας στην υγιή ανάπτυξη της επιχείρησης και την ενίσχυση της ανταγωνιστικότητάς της.



ENTERSOFT S.A.

Λεωφόρος Συγγρού 362,
176 74 Καλλιθέα

E: info@entersoft.gr

T: +30 211 101 5000

W: www.entersoft.gr

