

Production System

Πρόκειται για μια web εφαρμογή σχεδιασμένη σε γλώσσα PHP η οποία βρίσκεται σε κάθε σταθμό παραγωγής και μέσω αυτής μπορεί να αποτυπωθεί η πορεία κάθε εργασίας.

Η εφαρμογή μπορεί να επικοινωνεί real time με το ERP τη επιχείρησης και να παρέχει έτσι άμεσα την πληροφόρηση για το ποσοστό εξέλιξης κάθε παραγγελίας στα στάδια της παραγωγής.

Έχει σχεδιαστεί ώστε να είναι φιλική προς τους χρήστες και είναι συμβατή με οθόνες αφής.

Μερικές από τις λειτουργίες της εφαρμογής είναι:

- Αναγνώριση σταθμού παραγωγής από την IP
- Διαφορετικοί χρήστες ανά σταθμό
- Εκτέλεση παράλληλα πολλών εργασιών ανά σταθμό παραγωγής
- Αυτόματη προβολή ανοιχτών παραγγελιών παραγωγής
- Αυτόματη λήψη συνταγών από το ERP
- Προβολή υλικών που απαιτούνται για την παραγωγή
- Δυνατότητα παρακολούθησης φάσεων παραγωγής. Η παραμετροποίηση των φάσεων δίνεται από το ERP.
- Προβολή τεχνικού φυλλαδίου και εικόνας για κάθε φάση παραγωγής και ανά σταθμό
- Καταγραφή όλων των χρόνων ανά φάση / παραγόμενο είδος / σταθμό / χρήστη
- Δυνατότητα παύσης μιας παραγωγής με πολλαπλές αιτίες (ανεπάρκεια α υλών, ατύχημα κ.α)
- Ενημέρωση του υπεύθυνου παραγωγής για παύσεις και δυνατότητα να επιλέξει εναλλακτικά υλικά.
- Καταγραφή διαλειμμάτων
- Πλήρη στατιστικά χρόνων εκτέλεσης και αναφορές παύσεων
- Προσαρμογή των διαδικασιών στο εκάστοτε ISO της επιχείρησης