



OLIVE_MANAGEMENT

Η ΚΑΘΕΤΗ ΚΑΙ ΟΛΟΚΛΗΡΩΜΕΝΗ ΛΥΣΗ ΓΙΑ ΤΗΝ ΑΓΟΡΑΣ ΚΑΙ ΕΠΕΞΕΡΓΑΣΙΑΣ ΕΛΙΑΣ



Το **OLIVE_MANAGEMENT** είναι ένα προϊόν αυτό περιέχει όλη τη τεχνογνωσία που χρειάζεται για την αγορά και επεξεργασία της ελιάς. Περιλαμβάνει τον εξοπλισμό hardware , software αναλώσιμα και εκπαίδευση προσωπικού. Η βασική λύση επιδέχεται παραμετροποίηση άλλα και custom επεμβάσεις ώστε να προσαρμόζεται στην ανάγκη κάθε επιχείρησης του κλάδου.

Γιατί **OLIVE_MANAGEMENT για την επιχείρησή μου**

- Γιατί καταγράφει κάθε Bin και δημιουργεί αλυσίδα ιχνηλασιμότητας μέχρι το τελικό προϊόν.
- Γιατί ενημερώνει on line την επιχείρηση και γνωρίζει ποσοτικά , ποιοτικά και αξιακά την πρόοδο των αγορών της.
- Γιατί εκδίδει κάθε παραστατικό αυτόματα χωρίς κόπο και μηδενίζει λάθη και παράπονα.
- Γιατί έχω γρήγορα απαντήσεις για τα αποθέματα, την εκτέλεση των παραγγελιών , το κόστος παραγωγής και την αξιοποίηση των πόρων.
- Γιατί τελικά κερδίζω πάνω από 10%.

Τι περιλαμβάνει το **OLIVE_MANAGEMENT**

ΛΟΓΙΣΜΙΚΟ / SOFTWARE

1. Κωδικοποιήσεις και βασικά αρχεία

Για την ορθή ανάλυση και εφαρμογή του προγράμματος θα οργανωθούν πρώτα τα βασικά αρχεία με κωδικοποίηση που θα επιτρέπει την εύκολη ταξινόμηση . Σαν βασικά αρχεία είναι:

- Α' υλη - Ελιές
- Προϊόντα και ενδιάμεσα
- Β' ύλες



- Υλικά συσκευασίας
 - Γραμμές παραγωγής
 - Εργαζόμενοι
 - Μηχανήματα
 - Ποιοτικά χαρακτηριστικά
 - Χημικές και φυσικές μετρήσεις
 - Και άλλα δευτερεύοντα
- Όλα τα αρχεία θα είναι συντηρήσιμα και παραμετροποιήσιμα.

2. Αγορά στα σημεία συγκέντρωσης



Η βασική αρχή είναι ότι σε κάθε σημείο συγκέντρωσης θα υπάρχει ένας υπολογιστής με το λογισμικό που θα καταγράφει την παραλαβή σε αρχείο και θα το συνδέει με την ετικέτα του κάθε bin . Θα αποστέλλει τα στοιχεία αυτά στον υπολογιστή του εργοστάσιου μέσω internet και κατά την πλήρωση της δεξαμενής εκπίκρησης θα σαρώνεται η ετικέτα και θα μεταφέρει τα στοιχεία στην καρτέλα της δεξαμενής .

Για την λειτουργία αυτή χρειάζεται ένας Η/Υ στο σημείο παραλαβής που θα φορτώνεται με τα απαιτούμενα βασικά αρχεία όπως κωδικολόγια αρχείο αγροτών κλπ.

Η μάσκα του προγράμματος δίνει τον **μοναδικό αριθμό ID** και εισάγει το λοιπά στοιχεία που καταγράφουν το περιεχόμενο του BIN

Τα λοιπά στοιχεία μπορεί να είναι :

- **ΣΗΜΕΙΟ ΣΥΓΚΕΝΤΡΩΣΗΣ**
- **ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΚΑΙ ΩΡΑ ΠΑΡΑΛΑΒΗΣ**
- **ΣΥΝΟΛΟ ΚΙΛΩΝ**
- **ΠΟΙΚΙΛΙΑ ,ΠΟΙΟΤΗΤΑ ΚΑΙ ΜΕΓΕΘΟΣ**
- **ΠΑΡΑΓΩΓΟΣ (ΠΑΡΑΓΩΓΟΙ) , ΧΩΡΙΟ , ΧΩΡΑΦΙ, ΚΙΛΑ**
- **ΦΟΡΟΛΟΓΙΚΟ ΚΑΘΕΣΤΩΣ ΤΟΥ ΠΑΡΑΓΩΓΟΥ**
- **ΑΥΤΟΣ ΠΟΥ ΠΑΡΕΛΑΒΕ ΖΥΓΙΣΕ ΚΑΙ ΕΚΤΙΜΗΣΕ**
- **ΤΙΜΗ ΚΙΛΟΥ ΚΑΙ ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΑΞΙΑ**
- **ΑΡ. ΤΙΜΟΛΟΓΙΟΥ ΑΓΟΡΑΣ**
- **ΑΡ. ΔΕΛΤΙΟΥ ΑΠΟΣΤΟΛΗΣ ΠΡΟΣ ΕΡΓΟΣΤΑΣΙΟ**

- Το πρόγραμμα εκτυπώνει την ετικέτα . **Πλεονέκτημα της λύσης** είναι ότι στην ετικέτα μπορούν να καταγράφουν περισσότερα στοιχεία τα οποία ούτως ή άλλως στο υπάρχον στο αρχείο και αποστέλλονται στον υπολογιστή του εργοστάσιου.

Με βάση τα στοιχεία του αρχείου εκδίδεται :

- **Τιμολόγιο Αγοράς ή Δελτίο Ποσοτικής Παραλαβής** για τον παραγωγό.
- **Δελτίο Αποστολής** για το φορτηγό που θα μεταφέρει τα BIN στο εργοστάσιο αν η παραλαβή γίνει έκτος εργοστασίου.
- Τέλος εκτυπώνεται **Ημερολόγιο** με όλα τα στοιχεία κάθε BIN και αποστέλλονται μέσω internet το αρχείο στον server.



- Κατά την **πλήρωση της δεξαμενής** εκπίκρησης θα αφαιρείται η ετικέτα, θα σκανάρεται και θα ακυρώνεται . Έτσι θα μεταφέρει τα στοιχεία του κάθε BIN στην καρτέλα της δεξαμενής . Ακόμα ενημερώνει αποθήκη και λογιστική με την αγορά της Α' ύλης (ελιές).

3. Πρόγραμμα παραγωγής

Το πρόγραμμα παραγωγής θα δημιουργείται με έμμεσο έλεγχο και διασταύρωση του προγράμματος φορτώσεων-παραγγελιών , του αρχείου αποθεμάτων και του αρχείου εργαζομένων. Θα λαμβάνει υπ' όψιν την δυναμικότητα παραγωγής κάθε βάρδιας. Θα υπάρχει alarm αν γίνει αλλαγή στο πρόγραμμα φορτώσεων το οποίο σε πρώτη φάση θα έρχεται από το υφιστάμενο σύστημα.

4. Καταχώρηση κινήσεων

Η καταχώρηση των κινήσεων θα γίνεται με μάσκες που είναι προσαρμοσμένες στις ανάγκες της παραγωγικής διαδικασίας. Η **Λύση** προβλέπει βιομηχανικές θέσεις εργασίας όπως οθόνες touch , barcode scanners, σύνδεση με ζυγούς κλπ. Η **Βασική Αρχή** θα είναι ότι κάθε πληροφορία θα εισάγεται μόνο μια φορά και στη συνέχεια θα μετασχηματίζεται και θα ενημερώνει τη βάση. Οι καταχωρήσεις θα διαχωρίζονται σε επί μέρους μάσκες (tabs) για την ενημέρωση των :

- Χρόνου γεγονότος
- Ποσοτικές καταχωρήσεις (αναλώσεις, παραγωγή, ανακύκλωσης και διακίνησης).
- Ποσοτικές καταχωρήσεις υλικών συσκευασίας.
- Καταχώρηση ειδικών εργασιών (πχ ανάδευση)
- Καταχώρηση ποιοτικών χαρακτηριστικών (πχ Στίγματα)
- Καταχώρηση χημικών και φυσικών μετρήσεων (πχ Ph)
- Καταχώρηση χρόνου εργασίας και διακοπών (βλάβες)

5. Πραγματικό απόθεμα

Από τις καταχωρήσεις της παραγωγής θα προκύπτουν αυτόματα ισοζύγια και καρτέλες των ενδιάμεσων και τελικών προϊόντων.

6. Αναφορά δεξαμενών εκπίκρησης, CONFIT και λοιπών γραμμών παραγωγής

Από τις καταχωρήσεις της παραγωγής θα προκύπτουν αυτόματα ισοζύγια και καρτέλες των χώρων εκπίκρησης και confit και των άλλων γραμμών παραγωγής, με τις ποσοτικές και ποιοτικές μεταβολές άλλα και πληροφορίες για την ιχνηλασία ή άλλες ενέργειες που προβλέπονται για την ορθή διαδικασία.

7. Λοιπές αναφορές

Από τη βάση δεδομένων, το MIS του **PassPartout** v3 θα αντλεί κάθε πληροφορία που θα κρίνεται απαραίτητη για την διοίκηση και τις ελέγχουσες αρχές.



8. Προγράμμα εμπορικής διαχείρισης (προαιρετικό)

Το λογισμικό για την ολοκλήρωση της βιομηχανικής διαχείρισης μπορεί να συνδεθεί με το ERP **PassPartout** v3 που είναι το ιδανικό για το σκοπό αυτό και περιλαμβάνει τα ακόλουθα κυκλώματα

- ΓΕΝΙΚΗ-ΑΝΑΛΥΤΙΚΗ ΛΟΓΙΣΤΙΚΗ
- ΞΕΝΟ ΝΟΜΙΣΜΑ
- ΕΠΙΜΕΡΙΣΜΟΙ
- ΠΛΗΡΩΜΕΣ
- ΑΠΟΘΗΚΗ
- ΠΑΡΑΓΓΕΛΙΕΣ ΠΩΛΗΣΕΙΣ
- ΦΟΡΤΩΣΕΙΣ-ΤΙΜΟΛΟΓΗΣΕΙΣ
- ΠΑΓΙΑ
- ΜΙΣΘΟΔΟΣΙΑ
- ΚΟΣΤΟΛΟΓΗΣΗ

➤ Αν η επιχείρηση διαθέτει ήδη άλλο ERP τότε είναι δυνατή η σύνδεση του **OLIVE_MANAGEMENT** με αυτό.

HARDWARE

1. Βιομηχανική εγκατάσταση

Για κάθε βιομηχανία ελιάς απαιτείται αναλόγως του μεγέθους της , της χωροταξίας κα της επάνδρωσης μια μελέτη που να καθορίζει τις προδιαγραφές του εξοπλισμού. Η μελέτη αυτή παρέχεται από το **OLIVE_MANAGEMENT** και περιλαμβάνει λύσεις για τους υπολογιστές για τους εκτυπωτές τους barcode scanners αλλά και για τις ετικέτες και τα έντυπα.

2. Σημεία συγκέντρωσης

Το ίδιο ισχύει και για τα σημεία συγκέντρωσης.

ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗ – ΣΤΗΡΙΞΗ

Όπως με το hardware έτσι και με την εκπαίδευση για κάθε βιομηχανία ελιάς απαιτείται αναλόγως της επάνδρωσης μια μελέτη που να καθορίζει ένα πρόγραμμα εκπαίδευσης. Οι συνεργάτες του **OLIVE_MANAGEMENT** αναλαμβάνουν την εκτέλεση αυτού του προγράμματος. Μετά την εκπαίδευση και κατά την διάρκεια λειτουργίας παρέχεται η στήριξη των χρηστών μέσω του διαδικτύου για την αποκατάσταση λαθών και υπενθύμιση της λειτουργίας του συστήματος.

