

Factory

Factory Module – Agro Advanced

Το Factory Module αποτελεί μια πρόσθετη λειτουργία (module) του λογισμικού Agro Advanced. Αφορά τόσο τις επιχειρήσεις του δευτερογενούς τομέα, όπως μεταποίηση / τυποποίηση όσο και τους παραγωγούς αγροτικών προϊόντων που συσκευάζουν μόνοι τους και αποστέλλουν τα προϊόντα τους στις Εθνικές και Διεθνείς αγορές.

Το Factory Module προσφέρει μια μεγάλη σειρά από δυνατότητες, όπως:

=> Πλήρης κι εύκολη ιχνηλασιμότητα, δίδοντας Lot Numbers σε όλες τις πρώτες ύλες που αφορούν το τελικό προϊόν, δηλαδή στα αγροτικά προϊόντα κατά την παραλαβή και στα επιμέρους υλικά που συνθέτουν ένα προϊόν, όπως τα υλικά συσκευασίας. (step n-1)

=> Διαχείριση διεργασιών παραγωγής, με Customizable σύνθεση των προϊόντων, ανεξαρτήτου του τύπου της εταιρείας (είτε πρόκειται για μεταποίηση – δεξαμενισμένα προϊόντα, είτε για προϊόντα που τυποποίησης). Το Factory Management, αφού σχεδιάσουμε On Air (και χωρίς επιπλέον παραμετροποίηση με κώδικα) τις διεργασίες παραγωγής, δίδουμε τη δυνατότητα σχηματισμού Batch Numbers Παραγωγής. Ένα Batch Number παραγωγής περιλαμβάνει τα επιμέρους Lot Numbers των πρώτων υλών (αγροτικά προϊόντα, υλικά κλπ), καθώς και εσωτερικές παραμέτρους (ιχνηλασιμότητα n), όπως το προσωπικό που εργάστηκε για την παραγωγή του Batch Number καθώς και ο εξοπλισμός που χρησιμοποιήθηκε. Έτσι, για το τελικό προϊόν, γνωρίζουμε τόσο τις πρώτες ύλες όσο και όλες τις εσωτερικές διεργασίες / μηχανήματα και ανθρώπους που ενεπλάκησαν κατά την παραγωγή του. Αυτό μας δίδει σπουδαίες δυνατότητες, εκτός της ιχνηλασιμότητας, για άμεση κι εύκολη κοστολόγηση ανά παρτίδα.

=> Δυνατότητα σχηματισμού Customizable Lot Numbers. Δεν θα σας επιβάλουμε εμείς τρόπο σήμανσης, αν ήδη έχετε δικό σας τρόπο.

Δεν υπάρχει πρόβλημα αν ο κάθε πελάτης σας σας ζητά συγκεκριμένο τρόπο απεικόνισης του Lot Number. Χάρη στην ειδική φόρμα σύνθεσης παρτίδων, έχετε τη δυνατότητα να σχηματίζεται άπειρα Lot Numbers που ταιριάζουν περισσότερο στις ανάγκες τις δικές σας και των πελατών σας. Η σύνθεση γίνεται On Air, χωρίς να απαιτείται προσθήκη επιπλέον κώδικα.

=> Κάλυψη θέσεων αποθήκευσης και συνθηκών αποθήκευσης. Είτε πρόκειται για δεξαμενές ειδικών συνθηκών είτε για θαλάμους ψύξης, με τη δυνατότητα διασύνδεσης σε εξωτερικές βάσεις δεδομένων, μπορούμε να θέσουμε τα δικά μας ALARMS για τις συνθήκες αποθήκευσης και το λογισμικό να μας ενημερώνει με SMS σε περίπτωση ενεργοποίησης.

=> Δυνατότητα χρήσης Barcodes, οποιουδήποτε Format. Έτσι, είτε πρόκειται για EAN 13 (επί του προϊόντος) είτε για EAN 128 (επί της παλέτας), ο ενσωματωμένος Server εκτυπώσεων προσφέρει γρήγορες και εύκολες εκτυπώσεις, τηρώντας παράλληλα αρχείο παλετών ανά πελάτη. Επίσης υποστήριξη του νέου κώδικα συμβολισμού γραμμωτού κώδικα 2 διαστάσεων κι ελεύθερης διακίνησης, το QR

=> Πλήρης υποστήριξη του Module SmartPACK, για διαχείριση των υλικών συσκευασίας, από την ιχνηλασιμότητά του, τις χρεώσεις του στους παραγωγούς, τις επιστροφές καθώς και αυτόματους υπολογισμούς όπως μεσόβαρα ανά υλικό κλπ.

=> Απόλυτη συμβατότητα με την Αγορανομική Διάταξη [ΔΙΕΠΠΥ Α2/718](#) (πρώτη ΑΔ 07/09 και ΑΔ 03/11), καταργώντας το δύσχρηστο χειρόγραφο βιβλίο ιχνηλασιμότητας.

=> Δυνατότητα σύνδεσης με όλα τα λογιστικά προγράμματα για εκτύπωση Δελτίων Αποστολής ή/και Τιμολογίων Αγοράς πώλησης (γέφυρες).

=> Δυνατότητα εξαγωγής δεδομένων (Customized Exports), με ειδικό Query Generator καθώς και δυνατότητα αποστολής τους σε Email, σε FTP (για δικό σας WEB Site) σε μορφές PDF, XPS, HTML, XLS, TXT κλπ.

=> Πλήρης διασύνδεση των καλλιεργητικών δεδομένων του Agro Advanced – Core Module (αγροτεμάχιο, φυτοπροστασία, θρέψη κλπ) με το Lot Number του τελικού προϊόντος, προσφέροντας παράλληλα ALARMS για την πιθανότητα μη επιτρεπόμενης συγκομιδής.

=> Αυτόματη χρήση του Module [TraceIT](#), με Upload στον FTP Server της αρεσκείας σας όλα τα στοιχεία των παρτίδων, με υποστήριξη Google Maps

=> Απεριόριστες δυνατότητες εσωτερικές κι εξωτερικής διασύνδεσης της Βάσης Δεδομένων του Module Factory ακόμα και σε Cloud βάσεις δεδομένων (πχ SQL Azure κλπ)

=> Σύστημα διαχείρισης πολυμέσων, με δυνατότητα χρήσης Scanner για σάρωση εγγράφων (όπως πχ δελτία αποστολής κλπ), Internal OCR Character Recognition καθώς και ηλεκτρονική αρχειοθέτηση με διασύνδεση του αποθηκευμένου πλέον πολυμέσου με την εκάστοτε παρτίδα πρώτης ύλης ή Batch Number παραγωγής.

